

SOROTAN DARAT'

JURNAL TENTERA DARAT MALAYSIA

THE HOUSE JOURNAL OF THE MALAYSIAN ARMY

3



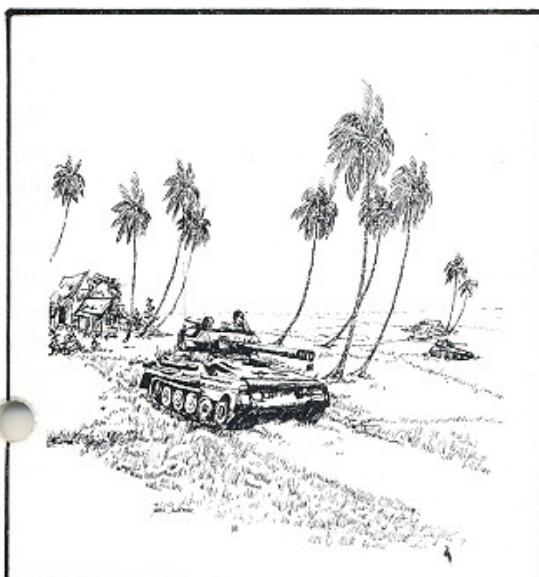
Artikel Kulitmuka:

ARMOR

PENYESUAIAN DENGAN BENTUK
BUMI MALAYSIA

KANDUNGAN

RETROSPEKSI	1
<i>Pengerusi Jawatankuasa Doktrin TD</i>	
ARMOR DAN BUMI MALAYSIA	3
<i>Mejar Zulkifli B Mokti</i>	
THREAT ANALYSIS – a quantitative approach.....	10
<i>Leftenan Kolonel Mohd Aros B Othman</i>	
DATA & KENYATAAN.....	15
<i>Lt Muda (ROTU) Othman B Zainal</i>	
OFFICER CADET SCHOOL PORT DICKSON – an analytical appraisal	24
<i>Mejar Fathol Zaman B Bukhari</i>	
SUATU PENGALAMAN – Latihan Platypus di Australia	34
<i>Mejar Suraitheran a/l N K Menon</i>	
MILITARY POLICE IN MODERN ARMY.....	42
<i>Mejar Fauzi Baptist</i>	
DARURAT – 1948 –1960.....	46
<i>Lt Muda Mohamad Shah B Abd Hamid</i>	
ISLAM – renungan seorang wira	52
<i>Mejar Abu Bakar B Hamzah</i>	
RUSIA DENGAN CATURNYA.....	57
<i>Mejar Maznan B Nordin</i>	
LEBUHRAYA TIMUR BARAT.....	63
<i>Mejar Ismail B Hamid</i>	
SURAT KEPADA EDITOR.....	69
BERITA	72
ULASAN BUKU	76
<i>Mejar Raymond Sinnathamboo</i>	



ARMOR DAN BUMI MALAYSIA

Major Zulkifli B Abd Mokti

alihbahasa oleh Editor

Pelbagai perbincangan telah wujud di seluruh dunia mengenai keupayaan armor, tetapi keupayaannya pada bentuk bumi negara-negara ASEAN, terutamanya Malaysia masih boleh diperbincangkan. Di dalam karangannya, penulis menekankan bahawa tiada sebarang bentuk muka bumi yang tidak boleh dilalui oleh armor sekiranya pengguna menggunakan akal dan imaginasinya. Penulis juga mengutarkan: di dalam satu-satu keadaan, tanggapan mental pemerintah-pemerintah itulah lebih mustahak dari keadaan bumi sesuatu kawasan itu.

PRAKATA

Doktrin, prinsip-prinsip dan kaedah-kaedah mengenai kegunaan armor telah dirumuskan oleh negara-negara barat berdasarkan kepada peperangan konvensional yang telah ujud di kawasan-kawasan muka bumi yang lapang. Mengikut beberapa pendapat, negara-negara tropika atau khatulistiwa tidak boleh menggunakan kereta-kereta kebal manakala ada pula pendapat yang menentang dan mengatakan tidak ada negara yang tidak boleh menggunakan kereta-kereta kebal.¹ Perkara ini telah juga terbukti apabila Angkatan Tentera Jepun telah berhasil menjayakan rancangannya dengan menggunakan kereta-kereta kebal di hutan belantara Malaya² dan lain-lain negara di rantau ini. Lain-lain contoh ialah kegunaan armor oleh

tentera British di Negara Burma, tentera Australia di New Guinea dan oleh tentera Amerika Syarikat di beberapa kepulauan Pasifik³ dari tahun 1940 ke 1945.

Dalam peperangan di antara armor dan senjata-senjata anti-armor, armor telah mencatatkan rekod-rekod kemenangan melalui medan-medan peperangan bagi Peperangan Dunia Kedua⁴. Dengan ini beberapa kemajuan telah tercapai oleh sistem senjata-senjata anti-armor — misalnya seperti yang di alami dalam pertengkaran Arab — Israel 1973.

Perkara ini telah menimbulkan dua pandangan yang kontroversial. Satu adalah mempercayai keupayaan armor dan satu lagi tidak. Jika dibandingkan kedua-duanya ini, kita mendapati bahawa pada kala-kala tertentu dan dalam keadaan-

keadaan tertentu, armor telah mencapai kejayaan dan ada kalanya ia telah gagal.⁵ Kejayaan atau kegalannya adalah tergantung kepada pelbagai faktor; yang mana faktor-faktor ini juga berbeza-beza mengikut keadaan-keadaan yang tertentu. Sejarah telah membuktikan perkara ini, dan selanjutnya ia akan berterusan.

Tidak wujud satu rumusan yang sah bagi satu-satu situasi taktikal,⁶ tetapi ada satu sahaja prinsip taktikal yang tiada boleh berubah, yakni menggunakan segala kebolehan yang ada di tangan untuk menambahkan angka yang cedera, kematian dan pemusnahan terhadap musuh dalam masa yang minima sekali. Memiliki armor adalah satu perkara; tetapi menggunakan pula adalah seperkara yang berlainan sekali.⁷

KEMARAAN JEPUN DI MALAYA

Di kala itu, selain dari sedikit kereta-kereta perisai, tentera British tidak ada langsung suatu angkatan armor yang teratur. Di kala itu keadaan bumi Malaya telah dianggap tiada boleh dilalui oleh kereta kebal. Tiada sebarang penyusunan dibuat untuk menentang tentera berperisai, tetapi apa yang menghairankan ialah, tentera di Malaya telah dilengkapkan dengan meriam-meriam anti-armor. Ini adalah di atas anggapan yang pihak musuh akan melalukan sesuatu yang tiada diperlakukan oleh British.

Adalah amat menyeronokkan jika difikir apakah akibatnya kelak jika pihak British mempunyai armor dan telah menggunakan dengan bijak menentang kemaraan Jepun dari utara hingga ke selatan dan selanjutnya ke Singapura? Tiada lah berguna menyesal kerana mereka yang menentang Jepun dikala itu telah menentangnya dengan sehebat-hebat yang boleh⁸.

Di sebaliknya pula, pihak Jepun telah menggunakan armor menyokong pihak Infantrinya¹⁰ dengan sungguh bijak sehingga mereka dapat menangkis semua serangan pihak Bersekutu dan dengan operasi-operasi Lencongannya dapat bergerak segera dari satu tempat ke satu tempat yang lain. Pergerakan kilat ini telah tiada mengizinkan pihak Bersekutu hendak menyediakan operasi-operasi serang-hendap atau berkumpul menyediakan kedudukan-kedudukan penentangan mereka

meskipun keadaan muka bumi mengizinkan ini semua. Operasi Lencongan dan pergerakan (manoeuvre) redasan desa oleh armor Jepun dengan dibantu oleh pihak infantrinya telah mengelirukan angkatan tentera Bersekutu yang sedang undur. Perkara ini juga telah melumpuhkan semua media, perhubungan¹¹ dan struktur pemerintahan medan, lalu menahan pengaliran maklumat perisikan yang mana ianya adalah sangat penting untuk perancangan pegawai-pegawai memerintah. Dalam kemaraannya, pihak Infantri Jepun telah membantu¹² armor mereka dalam tugas-tugas seperti membersihkan halangan-halangan kereta-kebal atau mengawal keselamatan krunya (pengenda kereta-kebal) apakala kru turun memperbaiki atau memulihkan kereta-kereta kebal mereka yang rosak atau terbenam.



Kereta-kebal Tentera Jepun Jenis 97 (1937) lengkap dengan meriam 57 mm.

Pada masa serangan-serangan, Infantri Jepun telah dibantu oleh tembakan armor jarak dekat. Ini telah meringankan tugas mereka dan mengurangkan angka kecederaan. Armor Jepun lebih menggunakan tembakan untuk membolehkan pihak Infantrinya membersihkan saki-baki musuh. Apakala mengejar, tentera Jepun sering dibantu oleh armor mereka dan ada kalanya infantri mereka bergerak cepat dengan menaiki kenderaan¹³.

KEMPEN BURMA

Di Burma, di mana bentuk muka buminya adalah sama seperti di Malaysia, telah terbukti yakn

Kenderaan Berperisai (AFVS) yang tinggi keupayaannya bukanlah boleh membawakan kejayaan secara otomatik. Di sini kereta-kereta perisai jenis sederhana ini telah tidak digunakan dengan bijak sehingga banyak darinya telah dijahanamkan oleh kereta-kereta perisai¹⁴ tentera Jepun yang jauh lebih rendah keupayaannya.

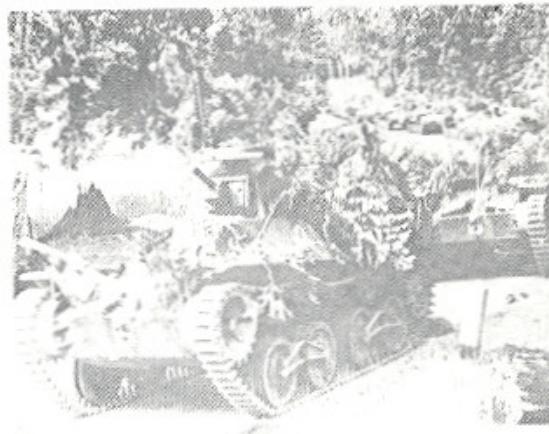
Di Zubza¹⁵ suatu serangan berhadapan oleh pihak Bersekutu dengan menggunakan infantri dan armor telah dicubakan tetapi ianya telah gagal. Taktik di kala itu kemudiannya telah diubah kepada taktik campuran serangan hadapan oleh Armor dan serangan lengcongan oleh infantri. Perubahan ini telah membawakan kejayaan.

Suatu skim desensi di mana di antara rancanganannya, telah diaturkan suatu kekuatan kereta-kereta perisai dan artileri menyusuri ke selatan tebing barat Sungai Irrawaddy adalah suatu contoh baik untuk dikaji. Kekuatan tentera¹⁶ ini telah mewujudkan suatu gambaran kehandalan, di mana mereka telah menembak kedudukan kedudukan atau pergerakan-pergerakan Jepun. Ini telah juga menyebarkan berita di kalangan penduduk tempatan, yang suatu bala tentera kuat akan tiba. Sementara itu mereka telah bertanya serba-serbi mengenai kedudukan-kedudukan tentera Jepun¹⁷. Di Burma, kelonggaran Angkatan Tentera ke 14 menukar taktiknya setelah mengetahui yang tentera Jepun tidak berhajat hendak berperang di antara Chindwin dan Irrawaddy adalah menggalakkan. Di Burma juga Armor sebagai suatu faktor yang boleh membawa dan pemusnahan telah digunakan secara berani dalam operasi-operasi lengcongan. Risiko-risiko meredas melalui kedudukan meriam-meriam yang tersorok telah diterima. Meskipun banyak mengalami bahaya, tetapi kejayaan telah tercapai dari pelbagai aspek.

Jeneral Gilford telah menulis surat kepada Jeneral Slim mengucapkan ucapan takniah dan di antara ucappannya dia menulis:

"Kor Armor Diraja dan Kor Armor India telah membuat jasa di hutan belantara dan di kawasan gunung-ganang dengan begitu berjaya sehingga terdiam langsung pengeritik-pengeritik mengenai kegunaan armor. Kebijaksanaan dan kemahiran yang digunakan untuk menggerakkan kereta-kereta kebal menentang musuh

sangat-sangatlah disanjung tinggi. Mereka disanjung tinggi oleh pihak infantri yang mana mereka telah saling bantu membantu diantara satu sama lain, dan mengelakkan kerjasama yang erat".



Kereta-kebal Tentera Jepun Jenis 95 lengkap dengan meriam 37 mm.

KESAN RUPA BUMI

Mereka yang tiada mengetahui mengenai gunung-ganang dan hutan belantara, halangan-halangan merbahaya, paya dab belukar tiadalah boleh menyusun satu-satu rancangan pergerakan tentera¹⁸. Keadaan rupa bumi adalah faktor utama dalam menentukan satu-satu kejayaan tentera itu¹⁹. Setiap wira mestilah mengetahui secara teliti segala rupa-bentuk²⁰ dan sifat-sifat muka bumi — gunungnya, bukitnya, lurahnya dan lain-lain lagi, terutamanya pada masa aman. Pengalaman dari satu kedudukan atau tapak itu mungkin dapat dipergunakan bagi tempat lain oleh wira tersebut dan ini adalah amat penting dalam satu-satu operasi itu²¹.

Tumbuh-tumbuhan asal Malaysia boleh dibahagi kepada tiga jenis utama²². Pertama adalah sawah-sawah padi, rumput dan belukar yang menyelubungi 10% kawasan Semenanjung dan 3% bumi Sabah dan Sarawak. Keduanya adalah kawasan yang tertanam dengan getah, kelapa-bali kelapa, kopi, koko dan lain-lain lagi; kawasan yang digunakan ialah 25% Semenanjung dan 10% Sabah dan Sarawak. Ketiganya ialah hutan yang menguasai 50% kawasan Semenanjung dan 80% Sabah dan Sarawak.

Menurut pelan perancangan negara, lebih kurang 120,00 hektar tanah akan dimajukan bagi kegunaan pertanian setiap tahun²³. Banyak lagi jalan dan lebuh-lebuhraya akan dibina. Menurut kadar kemajuan ini, dalam jarakmasa 10 tahun yang akan datang Malaysia akan memerlukan suatu kekuatan armor dan tentera berkenderaan (mechanised force) yang kuat.

DAYAGERAK OPERASI

Armor di Malaysia mempunyai daya gerak operasi yang baik dan ianya boleh bergerak jauh dengan cepat lagi selamat, sama ada melalui jalan-jalanraya mahupun lorong-lorong hutan atau denai-denai kereta perisai (AFVS) dan kereta perisai jenis APC yang digunakan oleh unit-unit kavalri mempunyai dayagerak yang lebih dari kereta-kereta kebal. Kereta kebal dalam pada itu pula memerlukan pengangkutnya (tank transporters).

Sungai-sungai utama mungkin menjadi penghalang utama, tetapi sekiranya sesuatu perperangan telah bermula, menguasai sesebuah jambatan tanpa pemusnahan melalui kegunaan kesegeraan (speed) dan kejutan (surprise) akan menjadi satu keperluan. Di dalam suasana sedemikian ini AFV jenis amfibia yang dilengkap dengan sistem kemudinya²⁴ bolehlah digunakan. Dengan adanya peralatan moden kepunyaan pasukan kejuruteraan, menyeberangi sungai-sungai yang merbahaya tiadalah menjadi masalah utama.

MOBILITI DI MEDAN PERANG

Di kawasan yang luas terbuka dan yang berrumput dan berlalang, kereta-kereta perisai yang berada boleh bergerak mengikut kelajuan kavalri. Di samping itu pihak infantri dan jurutera yang membantu perlukan menaiki kendaraan supaya dapat menyamakan had gerakan masing-masing. Meskipun kereta-kereta perisai jenis M113 boleh meredasi sawah-sawah padi²⁵ tiada di antara AFV yang ada kini sama ada yang beroda atau yang berantai yang mempunyai keupayaan yang sama. Tetapi apakala petak-petak di sawah telah kering (kecuali tali-tali air) kereta perisai jenis AFV boleh bergerak (manouevre) dengan amat bebas sekali.

Pergerakan (mobiliti) di hutan tiadalah begitu 'enteng' kecuali adanya bantuan cukup dari unit kejuruteraan. Jika wujud kawasan-kawasan pergerakan yang baik, AFV boleh memainkan peranan yang sangat-sangat penting dalam hutan belantara. Pengujudan denai-denai atau lorong-lorong pembalakan boleh membantu dalam operasi, tetapi pada kawasan-kawasan yang disyaki, pihak infantri mestilah berjalan kaki dan meminta bantuan armor jika perlu. Kawasan perlombongan perlu diketepikan kerana pasir-pasir yang lembut ini boleh mendatangkan kemalangan kepada AFV yang berat, tetapi jika kawasan ini telah dikaji, maka ini tidak menjadi penghalang bagi satu-satu operasi itu.

Mobiliti medan tempur adalah baik di kawasan-kawasan tanaman, bersekitaran bandar atau di pinggiran bandar. Kereta-kereta kebal (yang menggunakan rantai) mempunyai mobiliti yang lebih baik dari AFV yang beroda. AFV yang menggunakan roda boleh dihalangi oleh sistem perairan, parit dan anikajenis penghalang yang lain; manakala kereta perisai yang berantai boleh menyeberangi segala parit-parit dan sungai-sungai yang kecil.

KESELAMATAN

Bantuan udara adalah diperlukan terutamanya apakala armor sedang membuat operasinya di kawasan-kawasan yang terbuka, di jalan-jalanraya dan melalui lorong-lorong di satu-satu kawasan terbuka itu. Meriam menangkis kapal terbang juga diperlukan untuk menembak sebarang pesawat musuh.

Disiplin di sepanjang perjalanan dan penyamaran (camouflage) adalah penting dan kesemua kenderaan mestilah dicat samar²⁶. Ini adalah amat perlu sekali kerana jika mereka dapat dilihat, mereka dapat ditembak dan jika mereka ditembak mereka dapat dimusnahkan. Perkara ini perlu terutama apakala menduduki satu-satu kawasan itu dengan kadar tergesa-gesa. Ada kalanya mereka tiada dapat menyamar dengan baik — misalnya dengan menutup memakai daun atau jalasamar.

PENGLIHATAN

Dengan wujudnya had penglihatan ke 300

meter, kawasan tanaman boleh merupakan kawasan operasi kereta kebal yang baik. Pada amnya pohon-pohon boleh menjadi penghalang kepada tembakan dari senjata berkaliber tinggi termasuk senjata anti-armor; ini adalah sebab peluru atau 'warhead' boleh diletupkan sebelum masanya (premature explosion). Meskipun demikian, ini tiada pula boleh membentras kumpulan pemusnah kereta kebal dari menyusup masuk dan mencuba memusnahkan kereta-kereta kebal dari jarak dekat. Keselamatan dari anggota tempur atau infantri adalah diperlukan. Ilmu medan armor adalah juga penting kerana ianya mempunyai kesan-kesan utama ke atas kejayaan taktikal²⁷

PERTEMPURAN

Pada kawasan-kawasan terbuka luas, armor utama boleh menghalau tembakan ke sasaran-sasaran jauh dan dengan itu semua senjata anti-armor jarak dekat boleh dilumpuhkan; tetapi ini tiada boleh menghalau pasukan pemusnah kereta kebal dari menyerang, terutamanya pada waktu malam. Ancaman utama kepada armor dalam kawasan ini ialah kereta kebal musuh dan ATGMS (Sistem peluru Berpandu Anti-Armor) sama ada dari udara atau darat. Untuk menentang ini semua armor mestilah sentiasa berada dalam keadaan mobil (sedia bergerak).

Operasi-operasi mobil armor boleh diselenggarakan tanpa bantuan infantri. Keselamatan oleh kumpulan tempur adalah mencukupi; tetapi, ianya bagi menangkis senjata-senjata anti-armor yang kecil dan terselindung dan bagi menyelamatkan kru (crew) yang sedang memperbaiki atau memulihkan kenderaan mereka sahaja. Mereka ini tiada boleh menentang secara terbuka kerana tiada berkeupayaan sama ada dari kebolehan atau organisasinya.

Pergerakan (kelajuan) armor, dengan ini terhad kepada kelajuan infantri jika diserang-hendap, armor akan menghalau tembakan ke atas musuh dan memanggil infantri untuk membersihkan saki-baki musuh (mopping-up operation).

Di dalam pertempuran, komunikasi di antara armor dan infantri adalah penting. Menyertai talian komunikasi satu sama lain adalah perlu sekali dan pihak infantri mestilah tahu mengendalikan

telefon kereta-kereta kebal. Ada kalanya pegawai pemerintah unit armor turun dan menyertai pegawai pemerintah infantri demi untuk menyenangkan pergerakan (manoeuvre). Dengan itu, di dalam operasi-operasi 'mobil' tanpa bantuan infantri, unit-unit armor hanya berkemampuan menentang dengan tembakan-tembakan. Ini hanya membolehkan mereka menghadkan aktiviti mereka kepada mengacau dan melambatkan pihak musuh. Untuk misi memusnahkan musuh secara keseluruhan, bantuan infantri akan diperlukan.

SERANG-HENDAP

Pergerakan sepanjang jalan dan lorong-lorong nutan boleh memberi banyak peluang kepada musuh menyediakan serangan-serangan hendap jenis anti-armor dan anti-personnel. Untuk keselamatan segera, pihak kru akan berkerjasama dengan pasukan tempur dan pihak infantri akan berjalan kaki.

KAWAD TEMBAKAN

Rada kawasan-kawasan tanaman, pertempuran armor menentang armor adalah susah sekali, ini adalah sebab pohon-pohon menjadi penghalang. Perkara ini dapat membazir peluru dan peluru tambahan terpaksa disediakan. Tembakan perlu dikordinasikan dengan gerakan-gerakan AFV; perintah-perintah tepat bagi penembakan dan kordinasi di antara kru perlu disusun jika kejayaan dihajatkan. Kesemuanya ini memerlukan kawad-kawad tembakan yang rapi. Di kawasan bandar armor perlu kerja-rapat dengan infantri. Dalam operasi bersih, armor boleh memberi bantuan keselamatan dan mengurangkan angka-angka kecederaan. Letupan HE digunakan bagi sasaran-sasaran yang membahayakan.

KONSEP MEMIMPIN

Peperangan dimenangi dengan menakutkan musuh. Ketakutan diperbangkitkan di kalangan musuh dengan membawakan pembunuhan dan kecederaan terhadap mereka. Kematian dan luka adalah hasil dari tembakan. Tembakan dari belakang adalah lebih merbahaya dan tiga kali lebih

efektif dari tembakan yang dimulakan dari hadapan²⁸.

Matlamat falsafah armor adalah untuk memperolehi tenaga penentangan yang hebat dari angka anggota yang kecil²⁹. Ini juga bermakna menyelamat anggota dari kekejaman bedilan dan selanjutnya menerapkan nilai-nilai keberanian yang lebih kepada mereka³⁰. Konsep kepimpinan hidup dari pelajaran dan amalan dari selanjutnya berbeza dari kawasan ke kawasan dan dari negara ke negara.

Cadangan pengujudan unit armor adalah untuk bertempur secara mobil (bergerak) dan dengan ini mendapat mengekalkan momentum. Kegunaan anggota yang boleh bertempur secara tiada menaiki kenderaan dalam unit armor adalah suatu keperluan taktikal. Jika ini tiada diamalkan, unit armor akan dengan sendirinya menyerah supaya dimusnahkan oleh musuh. Armor adalah untuk mengacau dan memecah-belahkan musuh. Ini bermakna armor lebih membunuh keberanian musuh dari mencabut nyawa mereka. Untuk menjayakan hasrat ini perintah dan penyertaan semua yang terlibat mestilah licin dan benar-benar efektif. Malaysia, tanpa Markas formasi Armornya menggunakan armornya sebagai bantuan kepada infantri. Operasi bebas yang ianya hendak melaksanakan adalah sebahagian dari rancangan keseluruhan infantri. Tanpa markas armor, kekuatan yang ada kini tiada berkemampuan misalnya, melancarkan pelan ala — ‘Pelan Matador’³¹ yang memerlukan kekuatan armor yang laju dan ‘mechanized’ sekurang-kurangnya sekutu satu briged.

Angkatan Tentera Malaysia yang teguh dengan pasukan infantrinya perlu menggunakan kekuatan pasukan armornya³² untuk gerakan pantas sekiranya peperangan konvensional berlaku. Dengan adanya bantuan pasukan armor pencapaian dalam peperangan akan menjadi lebih bermakna. Lebih-lebih lagi armor adalah jawapan yang paling paling efektif kepada pengugutan yang sertamerta.³³

Efek armor yang paling berkesan wujudnya dari konsentrasi cepat AFV menentang satu-satu ‘spot’ yang lemah dalam barisan musuh. Apakala berpecah sahaja peperangan unit-unit armor yang telah disusun rapi pasti terus bergerak laju menyertai operasi-operasi.

Pasukan-pasukan armor mestilah disusun semikian supaya tiap-tiap satunya lebih ‘flexible’

dan kurang ‘vulnerable’, yakni tiada lot dengan begitu senang sahaja. Ini adalah penting kerana jika tidak, peluru berpandu dan senjata-senjata anti armor dapat melumpuhinya dengan senang sekali. Dengan mengambil kesempatan menggunakan barisan penentangan yang amat lemah di pihak musuh boleh menambahkan lagi kekuatan kombat armor. Suatu penyatuan/pertemuan dengan pasukan utama, atau pasukan bantuan atau pun unduran melalui barisan yang amat lemah di pihak musuh adalah amat penting. Kejayaan yang tercapai mungkin disebabkan oleh kelemahan musuh. Untuk mengetahui kelemahan musuh dan mengambil kesempatan darinya adalah sukar tetapi penting.

Kesemuanya ini memerlukan perkhidmatan dan pengetahuan perisikan yang cepat berserta dengan pegawai-pegawai pemerintah yang terlatih dan pasukan-pasukan yang tersusun dengan baik.

PENUTUP

Melalui sejarah kita ketahui pelbagai pengajaran telah disematkan dalam latihan-latihan dan pamflet-pamflet kita. Kebanyakan dari pengajaran-pengajaran ini telah diperolehi secara amat sukar dan melalui pengorbanan yang tidak ada tolak-bandingnya terutama dari kehilangan jiwa, hartabenda dan wang ringgit. Sejarah jua telah mencatatkan bahawa armor tiada boleh dimansuh dengan begitu senang oleh senjata-senjata anti-armor yang murah dan rendah nilainya. Senjata anti-armor yang kurang sofistikated jika digunakan, kesannya juga tidaklah efektif kecuali ianya kena pada sasaran yang tepat.

Kekuatan penentangan AFV menjadi minima di kawasan di mana wujud hutan-hutan tebal, sekiranya latihan-latihan tiada dikendalikan dengan sepenuhnya, armor tiada akan dapat memberi kesan-kesan yang diperlukan; ini adalah kerana pergerakan (manouverability) AFV — AFV tersebut adalah terhad sekali. Tujuan falsafah armor adalah untuk mencapai tenaga tempur yang kuat dari angka anggota yang minima. Hari ini, dalam keadaan dan suasana di Malaysia, armor adalah satu dari unit tempur yang berkeupayaan untuk mengubah, mengeliru dan mengucar-kacirkan musuh serta lebih melumpuhkan keberaniannya

dari membunuh anggotanya. Armor juga boleh digunakan untuk rancangan desensi dan pelbagai lagi rancangan kerana ianya pantas, kuat dan senang diubahsuai.

Footnotes:

1. Lord Carver, *Patton, The Apostles of Mobility*. (Holmes & Meier, New York : 1979) p. 82.
2. Lionel Wigmore, *The Japanese Thrust*. (Australian War Memorial, Canberra: 1968).
3. Charles Bateman, *The War With Japan*. (Barrie & Rockliff, 1968) p. 105, 195, 260, 265, 286, 343, 373.
4. Richard E Simpkin, *Tank Warfare*, (Crane Russak, New York: 1979) p. 71.
5. Kenneth Macksey, *Tank Warfare, A History of tanks in battle*, (Rupert Hart – Davis, London : 1971) p. 245.
6. Lord Carver, op. cit., p. 82.
7. Ronald Lewis, *man of Armour*. (Leo Cooper, London: 1976 jacket note).
8. S.G. Chaphekar, Captain, *A Brief Study of the Malayan Campaign* (S.V. Damala, Poona 2: 1960) p. 117, 25.
9. Ibid., p. 118.
10. Wigmore, op. cit., p. 146.
11. Ibid., p. 150.
12. Ibid., p. 148
13. Ibid., p. 146.
14. Bateman, op. cit., p. 311.
15. Ibid., Vol III., p. 303.
16. Ibid., p. 503.
17. Ibid., p. 504.
18. Sun Tzu, 400 – 320B.C., *The Art of War*, Robert Debs Heinl, Jr, Col. Dictionary of Military and Naval Quotations (MARYLAND, U.S.: 1967) p. 324.
19. Mei Yao – Ch'en, Ibid.
20. Niccolo Machiavelli, Ibid.
21. Ibid
22. I.F.T. Wong, *Land Use Of Malaysia, Vol I* (Ministry of Agriculture, Kuala Lumpur).
23. Mr Ignatius Wong Fan Than, Deputy Director Soil and Analytical Service Branch, Ministry of Agriculture. Interviewed on 10 Mar 81.
24. Ibid
25. Hopkins, Mej Gen, *Australian Armour* (Australian War Memorial, Canberra: 1978) p. 230.
26. John Braaten, First Lt, *Armour* (Jul – Aug 1980) p. 15.
27. Simpkin, op. cit. p. 156.
28. Lord Carver, op. cit. p. 82.
29. Simpkin, op. cit. p. 214.
30. Macksey, op. cit. p. 261.
31. The British proposed plan to defend Malaya from Japanese attack by sending troops to fight them in South Thailand before they can advance into Malaya. For more details refer to Wigmore, op. cit, p. 92, 121 – 125, 138.
32. B.H. Liddell Hart, *The Tanks*, (Cassel, London: 1959) p. 452.
33. Ibid., p. 456.



Major Zulkifli B Abdul Mokti telah dinaulihkan dalam Rejimen Kavalri Diraja Malaysia pada tahun 1965. Seorang bekas Putra MTD, Major Zulkifli setelah berkhidmat selama 18 tahun dengan Angkatan Tentera dan akan menamatkan perkhidmatannya tiada lama lagi. Kini beliau sedang menjalani latihan peralihan dengan sebuah syarikat tempatan.

Rencana asal yang telah ditulis dalam Bahasa Inggeris telah dialihbahasa oleh Editor dan sambil itu rencana ini juga telah disunting dan disuaikan dengan kehendak-kehendak Lembaga Editor.



THREAT ANALYSIS

.....a quantitative approach

Lt Kol Mohd. Aros B. Othman

INTRODUCTION

When the United States pulled out from Vietnam in 1975, some analysts were optimistic that the South East Asian States would, for the first time over a century, be free from western political influences, and would henceforth permit the countries of the region to develop their own 'modus vivendi'.

But there were others who contended that Vietnam, China and the Soviet Union would invariably establish hegemony in the region. They even believed in the realization of the Domino Theory.

Yet, until today, neither of these scenarios has happened.

Even within ASEAN itself, threat perceptions differ. For instance, Malaysia and Indonesia perceive that in the long-term the threat comes from China whereas the other three member states perceive that threat to come from the Soviet Union.

To stress this point further, the official thinking in our government, as reflected in press statements made by the Prime Minister, is that the threat in the short-term comes from Vietnam backed by Russia (and is confirmed by the threat analysts in the PM's department) whereas among academic in our universities, some assert that the threat is from Singapore.

Why should threat analysis differ?

The explanation I think, is partly due to the

fact that 'threat' is an abstract phenomenon, it is controversially hypothetical, and the analysis of it is dependent upon one's perception of the various factors or variables that have a correlation with 'threat'. Hence, if there were ten individuals working independently in analysing threat towards this country, we might get ten different results.

In the past, threat analysis has been based primarily on subjective judgements of the analyst. There are several weaknesses in this methodology. For instance, the inferences or conclusions derived leave a lot of room for interpretation since those inferences and conclusions would invariably be very broad and vague. In other words, there is a big 'gap' in our analysis.

In my survey in preparing for this article, I have yet to find any threat analyst that did not solely depend on subjective evaluation.

My contention is that if a threat analysis were to have any credence at all, one must use both the subjective as well as objective approaches, although, I am among the first to admit that there are also weaknesses in the objective approach, but the benefit of objectivity would, I contend, narrow the gap in the resultant threat analysis.

The question is: How?

Hence, in my search for an answer to this question, I have come up with a model that is the subject of this paper.

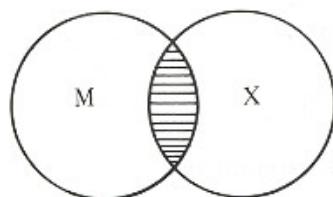
To place ourselves on a common denominator, it is necessary to define 'threat'. The Concise Oxford Dictionary defines 'threat' as 'declaration

of intention to punish or hurt; indication of coming evil'. But in this article, I propose to define it as 'an intention to overpower another country by military means'.

PREMISES

Simple premises are adopted in this model. Firstly, if there was no interaction between two countries, there would be no conflict. In other words, a conflict is possible only in cases where a country interacts with another. Secondly, an interaction involved variables common to both parties. The greater the interaction, the greater is the conflict potential. The greater the conflict potential, the greater is the threat.

This interaction may be shown graphically as under:



M = Malaysia.

X = Country with which Malaysia interacts.



= Interaction area.

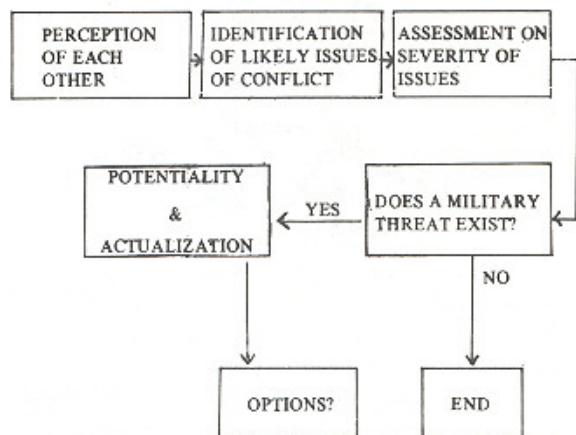
The interaction area denotes the existence of factors which affect both countries and have been identified as:

- * Geographical
- * Historical
- * Political
- * Economic
- * Ethnological
- * Social
- * Cultural
- * Technological
- * Religious
- * Allies
- * Enemies

- * Foreign Policy/Stance
- * Military Power
- * Leadership
- * Internal Security Situation
- * National Objectives

Under each factor, there may be relevant variables having a correlation with the 'threat' to Malaysia.

The model proposed is as follows:



PERCEPTION OF EACH OTHER

'Perception' is highly abstract and cannot be easily measured or quantified. Because of this abstract quality, 'perception' becomes a crucial element in international relations. A nation may be misunderstood by another as a result of misperceptions, and this may lead to adverse relationships between them.

Perception in the model is the result of the interplay of variables vis-a-vis the factors mentioned above. When two countries interact and have interest over particular factors, there are bound to be differences in one form or another, and these differences may develop into a conflict. For instance, in the case of 'geography', the Terumbu Layang Layang case is a manifestation of differences between Malaysia and Vietnam. Malaysia might perceive Vietnam as having interest in her off-shore oil deposits within her Exclusive Economic Zone, while Vietnam might perceive Malaysia as having interest in other islands in the South China Sea currently occupied by her (Vietnam). Irrespective

of who is right and who is wrong, the fact remains that there exists an element of 'perception' here.



What do you say, Sir?

The end result of the interplay of those factors will be the sum total of perception between M and X. It is my contention that there is a strong correlation between 'perception' and 'threat'.

Hence, in any threat analysis, it is contended that the evaluation of perception becomes a key element.

IDENTIFICATION OF LIKELY ISSUES OF CONFLICT

Having determined the mutual perceptions between M and X under each factor, the likely issues of conflict (if any) may be easily identified. The intensity of difference vis-a-vis those factors should indicate the likely issues of conflict. Under each factor, there might be several 'sensitive' issues and it is necessary to single out each and everyone of them.

ASSESSMENT ON SEVERITY OF ISSUES

The next step is to assess the severity of conflict issues which have been identified. Here comes the problem of evaluation. How should 'severity' be valued? What are the measurements? Will a subjective classification be sufficient? Or should it be quantified? How? Definitely a credible form of assessment is necessary. It is necessary in order to

achieve a fairly accurate threat analysis. Two methods are proposed, viz:

- * Subjective evaluation as practised by most analysts.
- * Objective evaluation using quantitative techniques.

Both methods have strengths and weaknesses as highlighted later in this paper. By using both methods, it is hoped that the analysis will become more credible.

- * *Subjective Evaluation.* In the method, the analysis of threat is based on intelligence assessments. Due to its common usage and familiarity to us, it will not be discussed any further. Suffice it to say that there are inherent weaknesses in subjective evaluations.
- * *Objective Evaluation.* In this method, quantitative techniques are used. The technique proposed here is the use of a "Multivariate Prediction Equation", viz:

$$\hat{y} = \hat{\beta}_0 + \hat{\beta}_1 X_1 + \hat{\beta}_2 X_2 + \dots + \hat{\beta}_n X_n + \varepsilon$$

Where:

\hat{y} is threat prediction.

$\hat{\beta}$ is latent threat.

$\hat{\beta}_0 \hat{\beta}_1 \hat{\beta}_2 \hat{\beta}_n$ are coefficients to "X" values.

$X_1 X_2 X_n$ are assigned values to the threat issues.

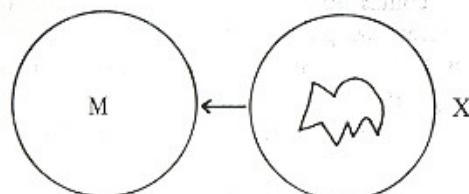
ε is provision for errors.

Given the values for X_1, X_2, \dots, X_n the equation can be solved, either manually or with the help of a computer.

To interpret the threat prediction as analysed by the use of this equation, a "Threat Criteria" table is required, eg:

Y - Value	Threat Interpretation
0.8000 – 1.0000	Imminent
0.6000 – 0.7999	Serious
0.4000 – 0.5999	Likely
0.2000 – 0.3999	Controllable
0.0001 – 0.1999	Negligible

By using both subjective and quantitative evaluation techniques, it is contended that a threat analysis will be more accurate. It will give a fair idea on the pattern of threat posed by X to Malaysia, viz:



DOES A MILITARY THREAT EXIST?

To the above question, one has to examine the likely issues of conflict already identified and their severity, especially with regard to the political factor, foreign policy, military power, leadership and the interests of allies. This analysis should be done both quantitatively as well as subjectively.

If the answer is 'NO', then the problem of the analyst is minimised. But, if the answer is 'Yes', then the next step is to predict its potentiality and actualization.

POTENTIALITY AND ACTUALIZATION OF THREAT

A quantitative approach using probability values will help in predicting its potentiality. The 'possibilities' must first be determined, eg:

- * Use of 5th column.
- * Support from allies.
- * Territorial capture.

Next, probability values are assigned to these 'possibilities', e.g.:

Ser	Possibility	Probability
(1)	Use of 5th column	0.9
(2)	Support from allies	0.2
(3)	Territorial capture	0.6

Having done that, then using subjective

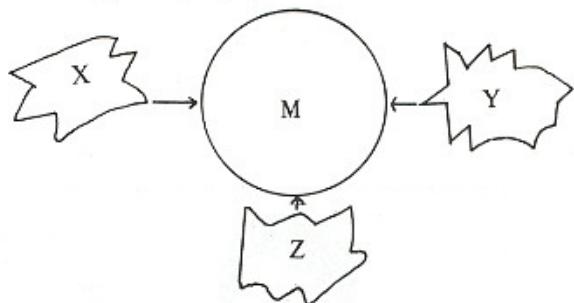
analysis, one can infer on the manner in which the threat may actualize, basically to answer the questions: 'How?' and 'Where'?



APPLICATION OF THE MODEL

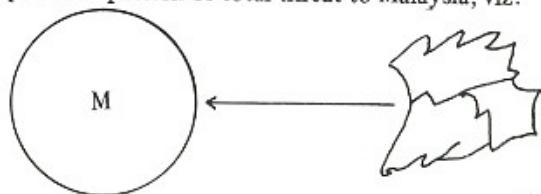
The model can be applied to analyse threat against Malaysia both in intramural as well as adversarial situations. In fact, it is my contention that the threat to Malaysia should be analysed from these two perspectives in order to identify the pattern of the total threat, as follows:

Threat posed by X, Y, Z



The threat posed by X, Y, and Z will result in a 'threat puzzle' which requires a resolution — a resolution as to how the combined threat will emerge.

By using both subjective as well as objective methods, one should come up with a highly probable pattern of total threat to Malaysia, viz:



WEAKNESS AND STRENGTHS OF THIS MODEL

Inherent in any system are strengths and weaknesses and the proposed model is not free from these universal characteristics. Among the weaknesses are:

- * The multivariate equation assumes that every variable has equal importance or weightage as any other variable in the equation, i.e., on a 1:1 ratio.
- * The assignment of probability values requires an expert judgement.

The strengths include:

- * The possibility of quantifying the threat level and thus eliminating vague classifications.
- * Once the beta (β) coefficients have been determined, subsequent prediction of the threat levels can be made speedily and reasonably accurate with the inputs of 'X' values.

- * The total threat to Malaysia can be predicted and 'quantified' at any time, present and future.
- * Other users of the threat analysis will know exactly the level of the analyst's perception of each variable in regard to its probable contribution towards the threat at the relevant point in time.
- * It is simple to use once it is programmed in the computer.
- * It helps to narrow the gap in threat analysis.

CONCLUSION

The task to determine the threat faced by Malaysia is a difficult one. The multiplicity of variables involved in any threat analysis makes it more complicated. This may easily result in the wrong threat perception. To minimise errors in analysis, it is prudent that one uses a methodology that encompasses both subjective and objective evaluations and one which can be applied universally. The model proposed in this paper offers a possible methodology in this regard.



Lt Kol Mohd Aros bin Othman was commissioned into the Royal Malay Regiment in Dec 1963 after graduating from the Royal Military Academy, Sandhurst. Besides having attended various military courses both overseas and locally, Lt Kol Mohd Aros also holds a Masters Degree in Management from Universiti Kebangsaan Bangi, Kuala Lumpur. Presently he serves as a Directing Staff, Armed Forces Staff College, Haigate, Kuala Lumpur.

diantara data & kenyataan

Lt M (Rotu) Othman B Zainal

PENDAHULUAN

Sering kali kita terdengar, ada yang kurang memuaskan berlaku dalam pemberian markah-markah untuk pelatih-pelatih oleh jurulatih-jurulatih sehingga peluang untuk menjadi pelatih terbaik terjejas.

Sering kali juga terdengar yakni progres pelatih itu kurang dari progres pelatih ini.

Tidak kurang pula terdengar bahawa kejituhan penembak ini kurang dari kejituhan penembak itu. Boleh dikatakan bahawa tiap-tiap seorang jurulatih itu ada sebab-sebabnya mengapa pelatih ini atau itu muncul atau tidak munculnya sebagai pelatih terbaik dalam kursusnya. Apa yang menjadi tajuk perbincangan di sini adalah: kita ingin tahu bagaimakah seseorang jurulatih itu membuat ukuran tentang progres, kekonsistenan, kecekapan atau kejituhan sehingga seseorang jurulatih itu dapat membezakan antara 'fluke', 'luck' dan 'skill' sekira disebut dalam Bahasa Inggeris. Saya tidak dapat hendak mengatakan dengan satu perkataan dalam Bahasa Malaysia tentang 'fluke'. Walau bagaimanapun 'fluke' adalah dimaksudkan seperti sesuatu keuntungan yang tidak disangka sama sekali. 'Luck' ialah nasib sama ada nasib baik atau nasib tidak baik. 'Skill' adalah kemahiran.

PROGRES

Adakala didapati bahawa kekeliruan berlaku di kalangan jurulatih tentang cara mereka mengira progres dan kekonsistenan.

Sebelum saya menerangkan perbezaan yang

menentukan kejituhan dalam satu-satu prestasi itu kerap menimbulkan masalah. Di dalam rencana ini pengarang mengemukakan suatu cara menentukan kejituhan dengan menggunakan rumusan yang 'simple' lagi amat praktik. Disamping itu, pengarang juga mencuba membezakan diantara anggapan fluke, luck dan skill.

terdapat antara dua perkataan itu saya ingin membawa satu contoh, dan saya harap contoh ini akan mengurangkan kekeliruan yang saya maksudkan.

Contoh 1

Katakan Pegawai Kadet A (PK A) dan Pegawai Kadet B (PK B) hendak dianalisiskan prestasi mereka dalam peperiksaan-peperiksaan yang mereka telah ambil dalam masa mereka menjalankan kursus mereka. Andaikan bahawa markah-markah yang mereka telah dapat adalah seperti berikut:—

Peperiksaan	1	2	3	4	5	6	7	8
PK A	50	60	65	70	72	78	84	88
PK B	70	74	74	76	78	84	86	90

Data Set 1

Memandangkan kepada data yang ada seperti di atas, tentu sekali kita akan berpendapat bahawa kedua-dua PK itu progresif; tetapi pertanyaan yang harus diberi jawapan adalah: PK yang manakah yang lebih progresif?

Sekiranya data-data itu dianalisiskan, didapati juga bahawa PK A adalah lebih progresif dari PK B.

Jawapan itu adalah berpandukan kepada kaedah-kaedah seperti berikut:—

Kaedah 1 Nisbah kenaikan markah:

Peperiksaan	PK A		PK B	
	a	b	a	b
1	50	—	70	—
2	60	1.200	74	1.057
3	65	1.083	74	1.000
4	70	1.077	76	1.027
5	72	1.029	78	1.026
6	78	1.083	84	1.077
7	84	1.077	86	1.024
8	88	1.048	90	1.047

Jadual 1

Petunjuk:

a = markah asal

b = Nisbah kenaikan markah dari satu peperiksaan ke satu peperiksaan.

Dari Jadual 1, di atas, lajur (b) menunjukkan nisbah kenaikan markah dari satu peperiksaan ke satu peperiksaan.

Dari penganalisaan markah peperiksaan 1 dan markah peperiksaan 2 didapati bahawa nisbah kenaikan markah PK A adalah $60/50 = 1.200$ manakala nisbah kenaikan markah PK B adalah $74/70 = 1.057$. Ini menunjukkan bahawa progres yang dilakukan oleh PK A adalah 20.0% manakala progres yang dilakukan oleh PK B adalah 5.7%. Nyatahal bahawa PK A adalah lebih progresif daripada PK B.

Penganalisaan markah-markah peperiksaan 5 dan peperiksaan 6 juga menunjukkan bahawa PK A adalah lebih progresif daripada PK B walaupun pertambahan markah mereka sama banyak iaitu sebanyak 6 markah. Begitu juga keadaannya di peperiksaan 7 dan peperiksaan 8 walaupun pertambahan markah mereka sama banyak iaitu 4. Data-data dalam lajur (b) boleh ditunjukkan dengan penggunaan graf. Graf ini berlain sedikit dari graf biasa. Graf ini dinamakan graf semilog kerana paksi mencangangnya menggunakan skala logaritma manakala paksi mengufuknya menggunakan skala biasa.



Pranita Diberi Taklimat Di Lapang-Sasar.

Apabila menggunakan graf semilog, kita tidak perlu membuat perkiraan lanjut. Apa yang perlu dibuat adalah bahawa kita hanya plotkan data asal ke atas graf itu dan sambung titik-titik yang telah diplotkan itu. Kecerunan garisan yang telah tersambung itu menunjukkan progres yang telah diperolehi. Lebih curam garisan itu menunjukkan bahawa PK itu lebih progresif. Graf 1 adalah satu contoh graf berkenaan. Data dari Contoh 1 telah diguna untuk memplot graf itu dan garisan telah dibuat dari data itu juga. Dari graf semilog kita hanya dapat melihat keadaan sahaja bukan nilai yang sebenar.

Dari Jadual 1 dan Graf 1, didapati bahawa penganalisisan dibuat dari satu peperiksaan ke satunya sahaja. Maka timbulah pertanyaan lain. Bagaimanakah kita dapat mengetahui progres keseluruhan PK – PK itu?.

Kaedah 2 : Garis regresi

Untuk menjawab pertanyaan itu, kita boleh mengira progres keseluruhan PK – PK itu dengan menggunakan garis regresi. Garis regresi ini dikenali juga dengan nama garis penyuaian terbaik. Lereng atau curam garis regresi menunjukkan pertukaran markah dalam satu unit pertambahan masa. Dalam perkiraan regresi ini, kita boleh anggap markah-markah yang diperolehi oleh PK – PK itu sebagai pembolehubah bersandar dan diberi simbol Y manakala masa-masa peperiksaan itu dianggap sebagai pembolehubah tak bersandar dan diberi simbol X . Lereng atau curam garis regresi itu diwakili oleh pekali regresi.

Rumusan garis regresi adalah seperti berikut:—

$$Y = a + bX$$

di mana a = pemalar

b = pekali regresi

Untuk mendapat rumusan itu kita perlu tahu a dan b dengan menggunakan kaedah kuasa dua terkecil yang mana saya rasa tidak perlu diuraikan di sini. Walau bagaimana nilai-nilai itu didapati seperti berikut:—

$$b = \frac{\Sigma XY - \Sigma X \cdot \Sigma Y / N}{\Sigma X^2 - (\Sigma X)^2 / N} \quad 1$$

$$a = \bar{Y} - b\bar{X} \quad 2$$

di mana N = bilangan peperiksaan

Σ = hasil tambah

$$\bar{Y} = \Sigma Y / N \quad 3$$

$$\bar{X} = \Sigma X / N \quad 4$$

Dari Data Set 1,

Mari kita kira sekali lagi untuk mengetahui PK yang mana lebih progresif dan banyak mana PK itu lebih progresif.

Kita tunjukkan di sini bagaimana perkiraan itu dibuat. Sekiranya kita ada mesin kira elektronik yang kecil, perkiraan di bawah ini tidak perlu:

Simbol-simbol yang akan digunakan adalah seperti berikut:—

	PK A	PK B
Markah-markah	Y'	Y''
Masa	X'	X''
Pemalar	a'	a''
Pekali regresi	b'	b''

PK A				PK B			
X'	Y'	$(X')^2$	$X'Y'$	X''	Y''	$(X'')^2$	$X''Y''$
1	50	1	50	1	70	1	70
2	60	4	120	2	74	4	148
3	65	9	195	3	74	9	222
4	70	16	280	4	76	16	304
5	72	25	360	5	78	25	390
6	78	36	468	6	84	36	504
7	84	49	588	7	86	49	602
8	88	64	704	8	90	64	720
36	567	204	2765	36	632	204	2960

Jadual 2

$$\Sigma X' = 36 \quad \Sigma X'' = 36$$

$$\Sigma Y' = 567 \quad \Sigma Y'' = 632$$

$$\Sigma (X')^2 = 204 \quad \Sigma (Y'')^2 = 204$$

$$\Sigma X'Y' = 2765 \quad \Sigma X''Y'' = 2960$$

$$N' = 8 \quad N'' = 8$$

Setelah kita dapat perkiraan awal seperti ditujukan dalam Jadual 2 kita sudah boleh pindahkan nilai-nilai yang baru diperolehi ke dalam rumusan 1, 2, 3 dan 4.

Bagi PK A, kita dapati:-

$$\begin{aligned} b' &= \frac{\Sigma X'Y' - \Sigma X' \cdot \Sigma Y'/N'}{\Sigma(X')^2 - (\Sigma X')^2/N} \\ &= \frac{2765 - 36 \times 567/8}{204 - 36 \times 36/8} \\ &= \frac{213.5}{42} \\ &= 5.083 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} Y' &= \Sigma Y'/N' \\ &= 567/8 \\ &= 70.875 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} X' &= \Sigma X'/N' \\ &= 36/8 \\ &= 4.5 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} a' &= Y' - b'X' \\ &= 70.875 - 5.083 \times 4.5 \\ &= 48.002 \end{aligned}$$

$$Y' = 48.002 + 5.083X'$$

Bagi PK B pula, kita dapati:-

$$\begin{aligned} b'' &= \frac{2960 - 36 \times 632/8}{204 - 36 \times 36/8} \\ &= 2.762 \end{aligned}$$

$$\bar{Y}'' = 79$$

$$\bar{X}'' = 4.5$$

$$a'' = 66.571$$

$$Y'' = 66.571 + 2.762X''$$

Sekarang kita telah mendapati bahawa pekali regresi bagi PK A adalah $b' = 5.083$ manakala pekali regresi bagi PK B adalah $b'' = 2.762$.

Keputusan ini menunjukkan bahawa PK A adalah $5.083/2.763 = 1.840$ iaitu 84% lebih progresif dari PK B. Sekiranya kita melukis satu gambarajah sebaran markah-markah yang telah diperolehi dan di atas graf yang sama kita lukis garis regresi seperti dalam GRAF 2, kita boleh nampak dengan nyata bahawa garis regresi bagi PK A adalah lebih curam dari garis regresi bagi PK B. Keadaan garis regresi yang sebegitu rupa menunjukkan bahawa PK A adalah lebih progresif dari PK B.



Latihan Kemahiran Menembak

KEKONSISTENAN, KECEKAPAN DAN KEJITUAN

Kita telah perkataan bahawa PK A adalah lebih progresif dari PK B. Sekiranya kita perhatikan markah-markah yang telah diperolehi oleh kedua-dua pelatih tadi kita dapati bahawa markah yang telah diperolehi oleh PK B adalah lebih banyak daripada PK A. Maka timbulah pertanyaan seperti 'sekiranya markah PK B lebih dari markah PK A mengapa kita mengatakan bahawa PK A adalah lebih progresif daripada PK B? Jawapan yang diberi adalah mengikut soalan berdasarkan atas data yang telah diterima.

Sekiranya pertanyaan seperti 'pelatih yang manakah lebih konsisten atau lebih cekap?' dikemukakan, nescaya jawapan yang akan diberi adalah berlainan dari apa yang diberi di atas.

Kita akan ambil satu contoh lagi, kali ini dari latihan menembak, untuk mengira kekonsistenan dan kecekapan. Kita sengaja ambil contoh seperti ini supaya kita boleh buat satu penentuan cara memilih anggota-anggota untuk mewakili unit kita dalam pertandingan menembak dengan penganalisisan yang lebih baik.

Contoh 2

Andaikan seorang wakil hendak dipilih dari 2 orang anggota dari satu unit. Andaikan juga bahawa dalam pusingan akhir anggota A, disimbolkan AA, dan anggota B, disimbolkan AB, telah mendapat sejumlah 720 mata tiap-tiap seorang dari 8 latihan seperti berikut:—

Latihan	1	2	3	4	5	6	7	8	Jumlah
AA	88	80	84	91	94	95	90	98	720
AB	86	75	78	90	94	99	99	99	720

Data Set 2

Sekarang kita buat perkiraan supaya kita boleh menjawab pertanyaan-pertanyaan tadi. Untuk mengetahui anggota yang mana lebih konsisten, kita harus tahu sisisian piawai taburan mata-mata yang telah diperolehi oleh AA dan AB tadi. Rumusan sisisian piawai SP adalah seperti berikut:

$$SP = \sqrt{ / \Sigma (X - \bar{X})^2 / N }$$

di mana X = mata yang telah diperolehi

N = bilangan latihan

$\bar{X} = \Sigma X / N$ (iaitu min)

Untuk kesenangan mengira dengan menggunakan mesin elektronik kecil dan tidak perlukan min, kita ubahsuai rumusan itu seperti berikut:—

$$SP = \sqrt{ / \Sigma X^2 / N - (\Sigma X)^2 / N^2 }$$

Harus diingatkan bahawa kita perlu membuat perkiraan SP untuk kedua-dua anggota tadi.

Simbol-simbol yang akan digunakan adalah seperti berikut:—

	AA	BB
Sisisian piawai	SP'	SP''
Mata	X'	X''
Latihan	N'	N''

Latihan	AA		AB	
	X'	$(X')^2$	X''	$(X'')^2$
1	88	7,744	86	7,396
2	80	6,400	75	5,625
3	84	7,056	78	6,084
4	91	8,281	90	8,100
5	94	8,836	94	8,836
6	95	9,025	99	9,801
7	90	8,100	99	9,801
8	98	9,604	99	9,801
Jumlah	720	65,046	720	65,444

Jadual 3

$$\Sigma X' = 720 \qquad \Sigma X'' = 720$$

$$\Sigma (X')^2 = 65,046 \qquad \Sigma (X'')^2 = 65,444$$

$$N' = 8 \qquad N'' = 8$$

Butir-butir dari perkiraan awal seperti yang terdapat dalam Jadual 3, boleh diguna untuk mengira SP.

Bagi AA.

$$\begin{aligned} SP' &= \sqrt{[\Sigma(X')^2 / N' - (\Sigma X')^2 / (N')^2]} \\ &= \sqrt{[65046/8 - 720^2 / 8^2]} \\ &= \sqrt{30.75} \\ &= 5.5453 \end{aligned}$$

Bagi AB,

$$\begin{aligned} SP'' &= \sqrt{[65444/8 - 720^2 / 8^2]} \\ &= 8.9722 \end{aligned}$$

Perkiraan awal seperti dalam Jadual 3, boleh digunakan untuk mengira SP.

Kita dapatkan bahawa sisihan piaawai bagi AA adalah $SP' = 5.5453$ dan bagi AB adalah $SP'' = 8.9722$. Keputusan ini menunjukkan bahawa AA adalah lebih konsisten dari AB dalam latihan menembak mereka. Harus kita ingat iaitu lebih kecil SP menunjukkan lebih konsisten anggota itu. Dalam perkataan lain kita katakan bahawa anggota B adalah lebih 'erratic' dari anggota A. Kita pinjam perkataan 'erratic' dari perkataan Inggeris kerana kita tidak tahu istilahnya. Erratic bermaksud berubah-ubah. Sekiranya anggota B dipilih untuk mewakili unitnya dalam pertandingan menembak kita tidak boleh harapkan sangat kepadaannya kerana ada kemungkinan bahawa beliau boleh mendapat 75 mata sahaja. Sungguhpun beliau boleh juga mendapat 99 mata.

Sebaliknya pula, sekiranya anggota A dipilih untuk mewakili unitnya kemungkinan besar bahawa mata yang paling rendah beliau akan mendapat ialah 80 iaitu lebih dari B dan mata yang paling tinggi yang beliau boleh dapat adalah 98 iaitu kurang dari B.

Sekiranya keadaan seperti ini wujud, maka timbul pula pertanyaan seperti 'Anggota yang mana patut mewakili unitnya? Adakah anggota yang lebih konsisten atau anggota yang lebih 'erratic' yang akan mewakili kita?' Biasanya apa yang dilaku oleh Ketua pasukan ialah beliau akan memilih anggota yang mendapat jumlah mata yang

terbanyak; tetapi, dalam keadaan yang dihadapi sekarang ialah kedua-dua anggota itu mempunyai sama jumlah markah. Unsur-unsur lain yang patut difikirkan adalah (a) kecekapan dan (b) kejituhan.

Dari pengetahuan sisihan piaawai markah-markah kedua-dua anggota tadi kita boleh kira kecekapan AA berbanding dengan AB atau sebaliknya. Dari pengetahuan ini juga kita dapat mengira anggota yang mana lebih cekap.

$$\text{Kecekapan} = SP_{AB} / SP_{AA}$$

Dari data yang telah terdapat kita dapatkan bahawa kecekapan AB berbanding dengan AA adalah $5.5453/8.9722 = 61.8\%$.

Sudah nyata bahawa AA adalah lebih cekap dari AB. Sekarang timbul pula pertanyaan anggota yang mana lebih jitu? Untuk menjawab pertanyaan ini kita patut tahu satu parameter lain iaitu pekali variasi (PV). Untuk mengetahui anggota yang mana mempunyai kejituhan yang lebih kita patut tahu pekali variasi.

Pekali variasi ini ialah satu ukuran sebaran taburan (measure of dispersion of the distribution) mata-mata yang diperolehi itu. Rumusan PV adalah seperti berikut:-

$$PV = \frac{SP}{X}$$

Dari data di atas kita dapatkan bahawa untuk AA,

$$\begin{aligned} \bar{X} &= 720/8 = 90 \\ SP' &= 5.5453 \end{aligned}$$

dan untuk AB

$$\begin{aligned} \bar{X}'' &= 720/8 = 90 \\ SP'' &= 8.9722 \end{aligned}$$

dan PV untuk AA adalah

$$\begin{aligned} PV' &= 5.5453/90 \\ &= 6.1514\% \end{aligned}$$

manakala PV untuk AB adalah

$$\begin{aligned} PV'' &= 8.9722/90 \\ &= 9.9691\% \end{aligned}$$

Dari maklumat yang didapati sudah ternyata bahawa sebaran AA adalah lebih kecil dari sebaran yang dilakukan oleh AB. Ini bermakna bahawa AA adalah lebih jitu dari AB kerana PV yang lebih kecil menunjukkan kejadian yang lebih baik.

Kadangkala timbul pula pertanyaan lain apabila AB mendapat jumlah mata yang lebih dari mata yang diperolehi oleh AA. Andaikan AA dan AB mendapat mata seperti berikut:—

Latihan	1	2	3	4	5	6	7	8	Jumlah
AA	88	80	84	91	94	95	90	98	720
AB	86	75	78	92	94	99	99	99	722

Dari data tersebut di atas nyatakan bahawa AB memperoleh mata lebih dari AA.

Maka di sini timbulah pertanyaan⁴ seperti: Bukanlah peserta yang mendapat mata yang paling tinggi itulah peserta yang menang? Bukanlah peserta yang menang itu patut mewakili unitnya dalam bakal pertandingan lain? Jawapan kepada kedua-dua soalan tadi adalah positif. Itu tidak boleh disangkal lagi kalau kita mengikut kelaziman yang telah lalu. Tetapi, di dalam zaman teknologi moden ini, banyak lagi soalan lain timbul. Kita ingin bertanyakan: Adakah penembak yang mendapat mata yang banyak itu penembak terbaik? Mungkin kita terpaksa memberi definisi yang cukup sempurna terhadap perkatan *terbaik* supaya kita boleh mendapat keputusan yang muktamad. Adakah penembak yang memang kali ini akan menang lagi di pertandingan lain? Jawapannya mungkin positif atau negatif. Tetapi kita harapkan jawapan itu positif. Timbulah pula soalan: apakah helah kita supaya kebarangkalian jawapan itu positif adalah tinggi? Barangkali jawapan soalan itu adalah dalam bentuk soalan lain iaitu: Bukanlah peserta yang patut dikemukakan ialah peserta yang mempunyai kebarangkalian menang yang tinggi?

Ulasan

Sememang benar bahawa peserta yang mempunyai kebarangkalaian menang yang tinggi mempunyai peluang yang baik untuk menang dalam sesuatu pertandingan. Sekarang timbul pula soalan bersabit dengan kriteria apakah yang kita ambil supaya peserta itu mempunyai kebarang-

kalian yang tinggi untuk menang? Kita rasa bahawa kriteria yang pertama adalah markah-markah atau mata-mata yang diperolehi hendaklah senantiasa tinggi iaitu \bar{X} iaitu min markah hendaklah tinggi dalam keseluruhan latihannya. Satu lagi kriteria, kita rasa, adalah bahawa mata-mata yang tinggi itu hendaklah konsisten iaitu sisihan piawai-nya itu hendaklah kecil. Apabila sisihan piawai peserta itu kecil maka beliau boleh dikatakan bahawa prestasi penembak itu mempunyai kejadian yang tinggi. Kita masih lagi belum menjawab soalan iaitu:—

- * Bukanlah peserta yang mendapat mata yang paling tinggi menang?
- * Bukanlah peserta yang menang itu patut mewakili unitnya dalam bakal pertandingan lain?

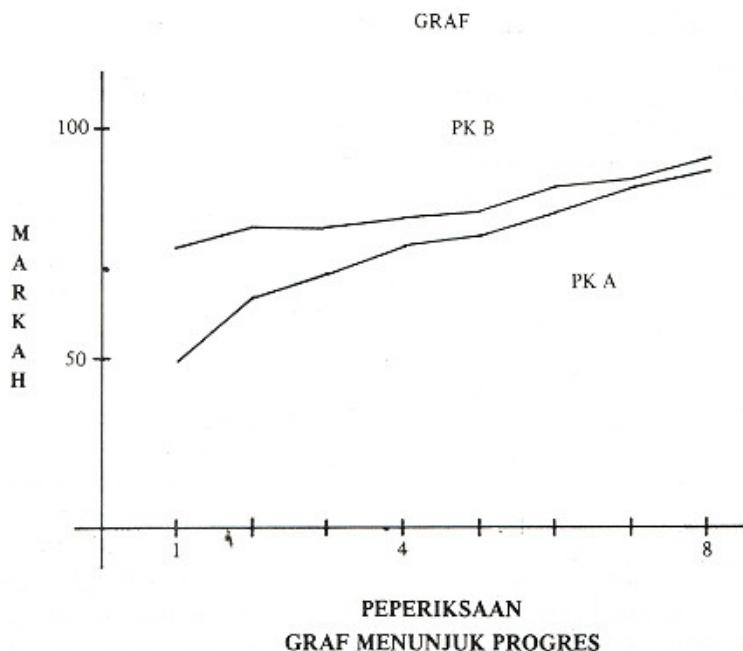
Kita rasa adalah lebih baik seseorang membuat keputusannya. Kalau beliau ingin membuat keputusan berdasarkan dari Data Set 3 tadi, kita boleh tolong beliau dengan penganalisisan data itu seperti berikut:—

Pegawai kadet	AA	AB
Min X	90.00	90.25
Sisihan Piawai SP	5.55	9.00
Pekali Variasi PV	6.16%	9.97%
Kecekapan	100.00%	61.67%

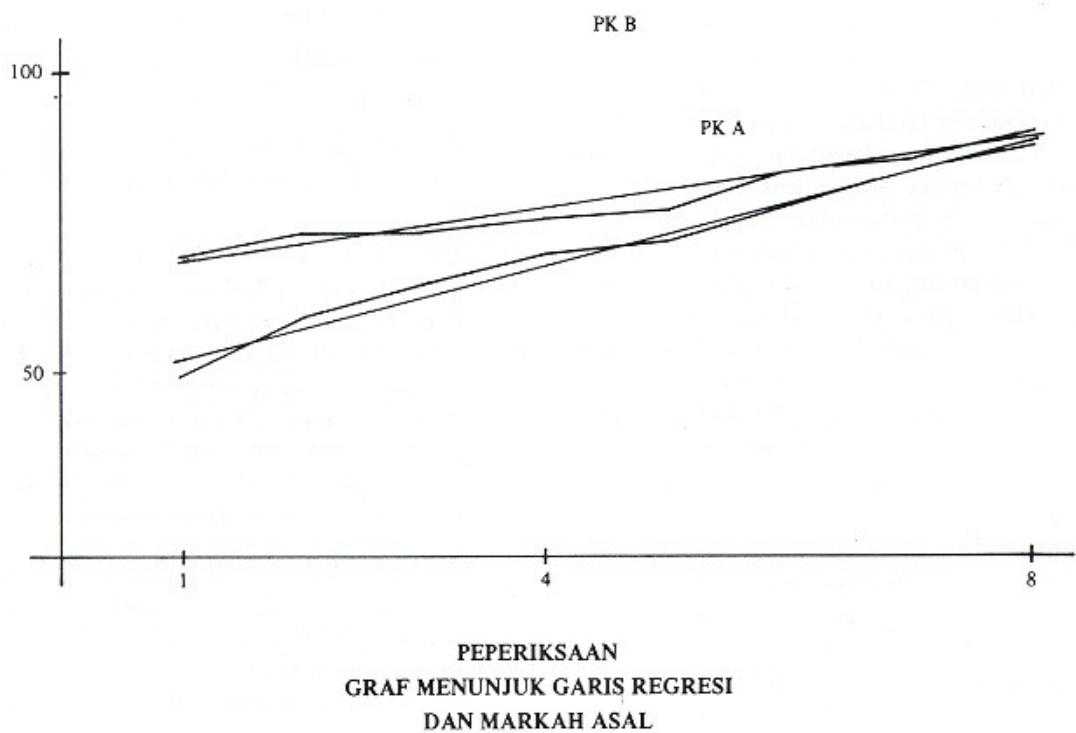
Mudah-mudahan dengan demikian kita dapat bezaan antara 'fluke', 'luck' dan 'skill'.

NOTA

- * Contoh 1 telah menunjukkan bahawa penganalisisan dibuat atas markah peperiksaan bersabit dengan individu sahaja. Kita boleh panjangkan pengajaran kita untuk meliputi perkara-perkara lain dan termasuk kumpulan-kumpulan.
- * Contoh 1 juga telah menunjukkan bahawa markah yang diperolehi adalah markah menaik sahaja. Situasi yang sebenar wujud tidak seperti dalam contoh 1. Markah yang diperolehi boleh naik turun dan masih pengajaran yang sama boleh digunakan untuk mengira progres keseluruhan dengan kaedah yang telah ditunjukkan. (Lihat contoh 2)
- * Data Set 3 menunjukkan bahawa wakil kita itu



GRAF 2



tidak semestinya orang yang menang dalam pertandingan awal sekiranya beliau tidak memenuhi kehendak kriteria yang disebut di atas dan juga kalau kita hendak berdasarkan keputusan itu atas ukuran saintifik.

* *Rujukan*

Othman Zainal — *Statistik Permulaan*, Dewan & Ishak Ghani Bahasa & Pustaka Kuala Lumpur.

Istilah Dalam Teks

analisiskan	to analyse	kekonsistennan	consistency
bersandar	dependent	konsisten	consisten/consistence
efikap	efficient	kriteria	criteria
gambarajah sibaran	scattered diagram	lajur	column
garis penyuaihan terbaik	line of best fit	logaritma	logarithm
garis regresi	regression line	mencancang	vertical
graf	graph	mengufuk	horizontal
hasiltambah	sum	min	mean
individu	individual	nisabah	ratio
jitu	accurate	paksi	axis
kaedah	method	pekali regresi	coefficience of regression
kaedah kuasa dua terkecil	least square method	pekali variasi	coefficience of variation
kebarangkalian	probability	pemalar	constant
kecekapan	efficiency	pembolehubah	variables
kecerunan	gradient	plot	to plot
kejituuan	accuracy	prestasi	performance



Leftenan Muda (ROTU) Othman bin Zainal, seorang bekas guru kelepasan Maktab Perguruan Brinsford Lodge Wolverhampton England, adalah seorang murid tua Sekolah Tinggi Melaka. Beliau telah memperolehi ijazah Sarjana Sains dalam bahagian Statistik dari Western Michigan University Kalamazoo, Michigan, Amerika Syarikat dan kini beliau adalah seorang pensyarah kanan dalam bidang kajian Sains Matematik dan Komputer di Institut Teknologi MARA, Shah Alam. Beliau menyertai ROTU pada bulan November 1980 dan sehingga kini menjadi seorang ahli yang aktif.



OFFICER CADET SCHOOL PORT DICKSON

an analytical appraisal

Mejar Fathol Zaman B Bukhari

INTRODUCTION

The idea of having a separate training centre purely for training short service commissioned officers had long been mooted out but due to financial constraints the plan was shelved for a period of time until the late 70s. The threat imposed by Vietnam when she invaded Kampuchea in Sept 79 to uproot the tyrannical government of the Khmer Rouge led by Pol Pot, paved the way for our national security planners to reconsider their earlier decision. The Malaysian Armed Forces needed to expand and the prevailing security condition deserved a change. The target was set and the year 1983 was set aside as the year when all expansion would end conclusively thus meeting the expected achievement as envisaged in the Fourth Malaysia Plan.

The expanding Armed Forces then was in dire need of officers especially the junior rung to fill up the various vacancies in the Army, the Navy and the Air Forces. Infantry units were rather hastily formed, fresh recruits either trained centrally at the Port Dickson Recruit Training Centre or individually by infantry units were dispatched to form the nucleus of such units. To augment the basic organization, trained soldiers from established units were posted purely as an interim measure to mix with untrained soldiers thus allowing the newly formed units to take shape in due course. The preparation of such units for operational duties was left entirely to the

respective Commanding Officers and their staff. This ad-hoc arrangement had an adverse effect on these battalions. Commanding Officers were not only faced with the mammoth task of training a battalion of varied personalities but also the problem of logistic support and the ever increasing problem of junior leadership. Lack in logistical support can be remedied through proper utilization of available resources by such proven method commonly termed as improvisation. The abundance of natural resources within the units alleviated the problem of procuring items like boats, ropes, lashing equipment, swimming pools etc, for training purposes. But poor leadership has a different effect altogether.

The responsibility of training young officers for the Malaysian Armed Forces especially the Army and the Air Forces was vested upon training establishments like the Royal Military College at Sungai Besi and the Pilot Training School at Alor Star. The Navy then, still sent their personnel to Dartmouth, England for midshipment training until lately when KD Pelandok at Lumut and the Helicopter Training School at Kluang were established in 1980. The Officer Cadet School at Port Dickson was formed in January 1980. The School is located at the 10th milestone Port Dickson - Linggi Road. While waiting for permanent site to be constructed, the school took over two camps formerly occupied by the Pre Officers Cadet Training Unit and an infantry battalion camp belonging to the 18 Royal Malay

Regiment which incidentally were located side by side separated only by a stretch of land known as Cape Richardo.

The School, while in its infancy stage was beset by a myriad of problems. This of course was nothing new, as all new training establishments do face such problems at one time or the other. But the target was set, its objective was to train some 1000 officers every year so that some 3000 officers could therefore be trained come 1983, a magnificent but bold aim it seemed. A stage was set and the actors went about playing their parts. What parts these actors were to play and how they performed will be analysed in subsequent paragraphs.

DILEMMA

A common complaint voiced by most if not all Commanding Officers of battalions and units, let it be the Air Force or the Navy is the standard of young officers that they get these days. There is always the tendency to equate their own standard and that of young officers. Although this equation may be exaggerated to a certain extent, the complexity of the whole problem must not be ignored. The premise 'that they do not produce officers like they do before' must never be taken lightly. Officers who were commissioned in the earlier days are many shades better than the present lot. In those days traditions and customs were respected by all. Officers maintained their status and dignity befitting their ranks, such misdemeanour like travelling on buses and eating at road side stalls were frowned upon but these days such practices are common. Discipline is obviously lacking and this trend is picking momentum placing the whole Armed Forces in a dilemma. A possible collapse in the whole system is not envisaged but if such mood is allowed in motion unabated and unchecked I can foresee lots of problems facing us in future.

SCAPEGOATS

Complaints have been heaped upon training establishments for not conforming to standard requirements in training procedures. Scapegoats

are easy to trace as the military system allows for such practice. The source invariably becomes the target as all matters must have a beginning. The proverbial donkey after being led to the stream would not drink the water although being forced to do so can be said of the Officer Cadet School. The organization is there, the people are there, the machinery is functioning but the system lacks polishing.

THE GOOD, THE BAD AND THE UGLY

Time is a factor, target has to be met and objectives must be achieved at whatever cost. This offers a great challenge to any officer should he be vested with such responsibilities. The slate must be kept clean, superiors must be entertained to fact and figures on papers of course, and all quarters must be satisfied albeit the constraints and traumas. When the school was established, some 270 students were procured through recruiting drivers around the country. The initial intake was a cross section of previously employed youths and school leavers. The material was good but the starting was poor. The school administrators, rather hastily organised, was a conglomeration of the good, the bad and the ugly. Qualities most fitting a raiding squad rather than a training squad. Instructors were acquired to form the much vaunted teaching staff and the school organization was shaped along the lines of the Australian Officers Cadet School at Portsea. Establishment papers were approved and the budget was acquired. Officers were posted in, from various Corps according to their quota as per requisition. Credentials were checked rather perfunctorily as time was indeed a factor. The first batch had to be trained and commissioned in nine months time. Officer instructors if they were not adequately qualified could be trained in due course. On the job training is suitable alternative, was soon to enhance expectation.

LACKADAISICAL PLANNING

Omission and commission by the school management caused much hardships on the cadets and the teaching staff to a certain extent. The training syllabus was indeed an ambitious one.

Subject which still sound foreign to experienced officers were included to augment training time to justify training requirements. Management subjects and other related subjects were taught very much to the consternation of the instructors and students alike who were not receptive to such complex teaching methods. The academic level of the cadets was nothing to shout about. The objective of the school was primarily to train platoon commanders capable of leading a platoon once they are commissioned into the various arms and services of the army. Further training and acquisition of specialist knowledge are the responsibilities of their respective directorates and units. Valuable time was unduly wasted on these subjects. Other subjects of equal insignificance were, endurance march to a distance of 25 miles, Escape and Evasion exercise lasting at least 3 days at each outing were taught and practised. The faults and shortcomings identified were tabled during conference but they fell on deaf ears. These subjects, according to the school head were refreshing and informative moreover the cadets needed the exposure. The school was new and new subjects must be taught, a deviation from normal practices must be maintained. Old and proven method readily available from such institutions as the RMC at Sungai Besi was frowned at as it did not allow for progress and development. This somehow had adverse effect on the system and the end result was a total disappointment. Although the school underwent a complete overhaul in its management towards the end of 1981, two years of lackadaisical planning and preparation left an indelible mark in the school's history and achievement. A mark which is felt even to these days.

Aim

The aim of this article is to examine the training system at the Officer Cadet School, Port Dickson to identify problem areas, and to suggest possible solutions to remedy them.

Organization

Since its inception on 1 Jan 80, the Officer Cadet School, Port Dickson has been organized along the lines of the Officer Cadet School, Portsea, Australia. The present organization is

still based on the original organization with certain changes here and there, done purely to affect command and also to allow a certain measure of decentralization. The school has been structured as follows:

- * The School Headquarters
- * The Training Wing
- * The Cadet Battalions
- * The Administrative Wing
- * The Training Support Wing

The strength of the school as the establishment dictates, stands at 69 Officers and 560 Other Ranks and it also employs some 127 civilian staff ranging from an Executive Officer to the manual labourers employed for camp maintenance. The Commandant is a Colonel in rank and he is being assisted by a Lieutenant Colonel who officiates as the Deputy Commandant and also the Chief Instructor. The most important wing of course, is the Training Wing and secondary to it comes the Cadet Battalions and the Administrative Wing.

The Training Wing

Generally this wing is responsible for the implementation of all training aspects of the cadets in the school. It is being vested with the responsibilities of planning, arranging, coordinating and conducting training of the officer cadets from the moment they are being enlisted to the moment they are being commissioned. The Chief of Instructor commands the wing and he has a Major to assist in the preparation of the training programmes. He is being aptly named as the SO₁ fo Training. Another Major heads the Coordinating Cell and he is responsible for the coordinating of training requirements within and outside the school, he is the SO₂ Co-ord. Some of the major responsibilities of the Training Wing are:

- * Plans and prepares the weekly training programmes for the respective intake of cadets.
- * Prepares training instructions for outdoor exercise.
- * Ensures and supervises training conducted by the teaching staff.
- * Prepares and handles all periodical test and examinations, physical and theoretical, correct and issue results and reports.
- * Requisition for outside training assistance.

- * Conduct of training for commissioning parades inclusive of ceremonial duties and protocol arrangements.

In pursuance of these responsibilities, the Wing is being assisted by teams which specialize in certain aspects of training function. These teams are:

- a. **Tac Team 1.** Responsible for the following training and subjects:
 - * Basic Tactics
 - * Organization
 - * Administration
 - * Service Writing and Intelligence
 - * Military Etiquette and Social Behaviour
- b. **Tac Team 2.** Responsible for the following subjects:
 - * Conventional Warfare
 - * Military Law
- c. **Tac Team 3.** Responsible for:
 - * Counter Insurgency Warfare
 - * POPO
- d. **Tac Team 4.**
 - * Translation and preparation of precis
 - * Organization of practical exercise
- e. **Physical Training Faculty.** Responsible for:
 - * Physical Training
 - * Games and Sports
- f. **Drill Faculty.** Responsible for:
 - * Drill
 - * Discipline and Dress Turnout
- g. **Weapon Training Faculty.** Responsible for:
 - * Weapon Training
 - * Range Organization and Classification Shoot
 - * Shooting Competition
- h. **Fieldcraft Faculty**
- i. **Map Reading Faculty**
- j. **Signal Faculty**

The organization looks good on paper and the proper implementation of its responsibilities by the respective officers invariably augur well for the school. But this was not the case as it was soon proven that there was a total lack of understanding and cooperation among the officers.

The Cadet Battalion

There are three cadet battalions in the school. Each battalion is being named after famous Malay warriors of past viz: Bn Tuah, Bn Jebat, Bn

Kasturi. The battalion's primary function is to administer the cadets whilst they are undergoing training. The battalions are being closely scrutinized by the School Headquarters. Each battalion is being commanded by a Major assisted by a Captain who officiates as the Second-In-Command. This however is an ad-hoc arrangement as the establishment paper does cater for this. Instructors are now being attached to the battalions to conduct training, this is a recent innovation after much heated debate over its effectiveness. The battalions' commanders are responsible for the proper administration of the officer cadets and are charged with discipline, welfare and training of the officer cadets. The responsibilities of the cadet battalions generally fall in these lines:

- * Responsible for the administration, training, discipline and welfare of the officer cadets. They are also responsible for the development of leadership skills and officer qualities of the cadets.
- * The officer instructors of the battalions are organized into companies and platoons. They are responsible for training the cadets in accordance with the requirements of the Training Wing.
- * Shortlist and select officer cadets for such requirements as:
 - * Rank Holders
 - * Overseas Course
 - * Relegation and Discharge
 - * Corps Allocation
- * Extra mural activities including sports and competition (inter-company and inter-battalion) The responsibilities were clearly defined but a few were loosely interpreted allowing for ambiguity. A clash of interest thus arose as a result of this. In the area of training, the Training Wing initially asserted its stance and claimed jurisdiction over training of the cadets in the class and in the field relieving the battalions of such duty. This however has been rectified and the net result of the current arrangement has yet to be seen.

The Administrative Wing

The Administrative Wing is being headed by a Major and under him are the Quartermasters, the

MTO, the paymaster and the regimental account holders. The wing administers the whole school through proper distribution of quartering equipment, transport assistance and payment for the school staffs and the cadets. Two account holders look after the school fund and the Cadet Mess fund respectively. Poor planning and incompetent staff have in the past plagued this wing. Complaints of inadequate transport and poor logistical back-up during field exercise were abound and still rampant even today.

Lady Cadets And Staff

The school too undertakes the training of lady officer cadets. The first intake of 32 lady cadets were trained together with the second intake of male cadets and were commissioned on 24 Jan 81. Currently there are 28 lady cadets undergoing training. These lady cadets are being administered by one of the cadet battalions but being chaperoned by group of lady staff who attend to their basic needs. They do not offer much problem to the school but initially complaints of double standard and preference for the weaker sex were abound. These were purely wild allegations aimed at undermining the system and the good name of the school.

TRAINING SYSTEM

Conduct Of The Course

The Course is being based on a 9 month training period. It is designed with the following objectives in mind:

- * **Knowledge.** To provide the officer cadets with a basic foundation and background of military knowledge which can be further developed after commissioning.
- * **Skills.** To develop military skills in the officer cadets through such subjects as weapon handling, fieldcraft and basic tactics.
- * **Leadership.** To develop essential military characteristics of military leadership and instill in the officer cadets a sense of discipline, integrity, honour, loyalty, esprit-de-corps and devotion to duty and country.
- * **Physical and Mental Endurance.** To develop fitness and agility in the officer cadets to

withstand endurance physically and mentally.

Periodical Terms

In order to achieve these objectives, the training period is being divided into 3 terms as follows:

- * **First Term (3 months).** The period of conversion training in the form of basic recruit training. The subject is to break the negative qualities and attitude in the trainees and reshape them to soldierly qualities. The training during this term put emphasis on physical and mental hardiness.
- * **Second Term (3 months).** After the first term, the trainees undergo junior leadership training at NCO Level. Basic leadership training is being stressed both in the class and in the field.
- * **Third Term (3 months).** The final term is being devoted to officer quality training and refinement in their knowledge, skills and hardening of their positive attitudes. The last term pays emphasis on tactical exercise in the field where the trainees will be tested and assessed on their leadership skill and aptitude.

Social Training

Social activities have been slotted into the hectic programme. The activities are progressive in nature and culminate in the eventual Commissioning Ball which is being organized in a grand manner at one of the posh hotels in Kuala Lumpur. Social activities of the Officer Cadets are being arranged in the following manner:

- * **First Term.** Dinning out party at one of the local restaurants in Port Dickson. This takes place at the end of first term.
- * **Second Term.** Two activities are being programmed, they are:
- * Mess Night
- * Commissioning Ball

Battalions do hold their own mock parties to prepare the cadets for the proper activities.

Games And Competition

Inter-battalion competition are being organized by the Training Wing to determine the Champion

Battalion. Games organized for competition are:

- * First Term.
 - * Volley Ball
 - * Sepak Takraw
 - * Basket Ball
- * Second Term.
 - * Football
 - * Hockey
 - * Boxing (optional)
- * Third Term.
 - * Rifle meet
 - * Endurance March
 - * Cross country
 - * Obstacle Course
 - * Drill Competition

To
The games are being divided into minor games. Those which involve limited participation like sepak takraw and volley ball fall into the Minor Game Category and it carries a smaller scoring percentage whilst those which involve larger participation like endurance march, cross-country and drill fall into the Major Game category and it carries a bigger scoring percentage. This scoring system has been widely accepted and acknowledged as the system in the selection of the best overall performance battalion. A coveted trophy awaits the Champion Battalion.

Training Syallabus

The training syllabus for the school which extends for a period of 9 months, comprises of 2106 periods of 45 minutes each. Out of this, some 24.97% are academic subjects taught in the class and in the squad huts. The remaining 75.03% are practical subjects conducted in the class. The number of periods conducted during working hours is 1593 while 513 periods are being conducted outside working hours, at night and on weekends. A number of unnecessary subjects with little or no bearing to cadet training have been included for no apparent reasons but can be perceived as object of certain individual's egoism.

TRAINING SYSTEM

Organization. Due credit must be given to the planners who had planned the school organization. The present organization allows the

Commandant proper supervision of the various wings and cells. He can exercise his command function to the fullest and with the able guidance of the Chief Instructor he can supervise the training of the Officer Cadets which happens to be his primary function as the school head. When the school was formed earlier on, a state of uneasiness prevailed. Minor squabbles and friction amongst the senior staff caused a break down in the chain of command. There was no clear definition of responsibilities between the Cadet Battalion Commanders and the SO 2 Training. Individual training although being stipulated as the inherent responsibility of the Battalion Commanders did not appear as so on the ground. The Training Wing undertook all training responsibilities leaving the battalion commanders as mere administrators, they even had no say in the selection of rank holders. Although then, the situation warranted radical changes, no positive actions were taken to remedy the situation. By the end of 1981 a major posting exercise was initiated by the Ministry of Defence with the blessing of the school of course. New officers were posted in replacing the aggrieved ones. The influx of new staff enabled the Commandant to reestablish his control. Training responsibilities now are being equally shared by the Training Wing and Cadet Battalions. This is one positive step undertaken by the school to correct a major anomaly.

APTITUDE TO TRAIN

Officer Instructors. When the school was formed a major portion of the teaching staff was acquired from the respective arms and service of the Army. Remaining staff of the former Pre-Officer Cadets Training Unit were also incorporated into the school teaching staff. The number of officers range around the region of sixty, a mammoth congregation of officers by normal standard. Due to the magnitude of the task imposed upon the school to train officers within the stipulated period of time, no assessment was done to shortlist officers with the right aptitude to teach and instruct. Most of them were young and inexperienced with limited professional experience

and exposure. Although a set qualification was insisted upon, this could not be met because of the expansion programme — officers were needed to raise new units and conduct training. As the formation of new units was given top priority the school suffered to a certain extent.

Senior Rank Teaching Staff. The Senior Rank teaching staff too had problems of their own. There are some 120 Senior Ranks involved in the training of the Cadets either directly or indirectly. Most of them are with the basic career courses like Weapon, Tactic and Drill. A panel has yet to be formed to select qualified instructors at this level. Their inexperience and lacking in professional knowledge become apparent during field exercises where they fail miserably when providing assistance to the officer instructors. Most of them are more drill orientated rather than tactics orientated. This shortcoming has to be rectified for the betterment of the school.

Specialization. The other failure of the training system is the insistence on subject specialization by the Training Wing. The formation of teams and tactical terms was designed primarily for specialization in fixed subjects.

Syllabus. The core of the whole problem lies with the current training syllabus. The syllabus is a bit too ambitious and rigid. The school had conducted an evaluation study at PULADA and at KOTA BELUD with the former students of the school who were attending courses there. Three evaluation studies had so far been conducted and

the findings were almost identical. The following results were obtained from the study:

- * Subjects relating to management and KESBAN studies are irrelevant and too difficult to assimilate
- * Too little and poor demonstration by the Demo Platoon
- * After working hour periods and weekend periods need not be introduced
- * Long winded lectures with little or no practical demonstration are boring and tiresome
- * Afternoon classes leave little time for relaxation and revision
- * Too many endurance marches



OFFICER-CADETS

The general standard of trainees at the school is not up to expectation. The public response poorly to any recruiting drive for officer cadets. Although announcement of an intended drive are made through the various mass media, the turnout at recruiting centre is pathetic. A study was conducted recently to determine the cause. The principal of a secondary school in Penang related that the poor response was attributed to bad publicity of the Armed Forces. The Chinese are still reluctant and hesitant in encouraging their children to join the Army, prodigal sons join the Army and they remain the black sheep of the family. This age old concept still persist till today. Besides that, students are more interested in tertiary education which is more beneficial than opting for a military career with many uncertainties.



Pegawai Kedet Terbaik Menerima Hadiah
Dari DYMM Sultan Terengganu

Cadets Academic Standard. The present and past academic standards of the officer cadet is never at all presentable. Some 50% of all intakes of officer cadets that have undergone and are undergoing training at this school possess an academic qualification of an MCE or SPM Grade 3. Academic qualifications, according to the Commandant, determines the eventual standing of the Officer Cadets. Some 10% of the school drop-outs was traced to their academic performance. Most of them possess poor aggregates with mere passes in six basic subjects as per requirement. The rate of ala-jop-out generally per intake is about 14%, this rate most generous as the passing mark has in the past been lowered to facilitate a larger pass margin. Should the passing mark be fixed at 50%, some 30% of the officer cadets would fail to commission.

Shortcomings. Training has been hindered due to the general academic standard of the officer cadets. Students with poor academic qualifications generally find the training tough because their powers of assimilation and expression are poor. Attitude too is a major factor as most of them that join the school are basically job seekers and not the ones that join out of love for the nation and dedication. The following are contributing factors for the decline in the overall standard of the officer-cadets:

* Poor power of assimilation and retention. They are able to understand the first term subjects pleh because they are basically military subjects

but during the subsequent terms their performance will somehow deteriorate.

- * The majority of the officer cadets have no pride and dedication and are not motivated to do well in the course. They do not have the will to face the challenge and hardship of military training.
- * Students from rural areas with little exposure to garrison life find it difficult to live in a communal barracks and to adhere to basic discipline.
- * Do not have the aptitude to be military leaders. Many are good followers and will prefer to remain obscure and in the back ground.
- * Posses a misconception of the Officer Cadet School. Some of them think that the school conducts lectures and tutorial exercise like they do at colleges and universities.
- * Parental interference — some parents still control the movements of their sons and encourage their sons to quit the school through dubious means.

Understrength. The school was tasked to train and commission some 1885 officer cadets from the date of formation to early 1982. Out of the targetted figure only some 1260 officer cadets were trained and commissioned. The target fell short of some 662 officer cadets. See Figure 1.

The lack of suitable candidates for the school can be attributed to several reasons. The visibles ones are:

Ser	Intake	Planned Fig.	Commissioned	Excess	Deficient
1.	SSC 36	117	175	58	—
2.	SSC 37	256	226	—	30
	LADY 1				
3.	SSC 38	297	231	—	66
4.	SSC 39	270	247	—	23
5.	SSC 40	295	162	—	133
6.	SSC 41	650	182	—	468
TOTAL		1,885	1,223	58	720

FIGURE 1. Strength OCS

- * Poor publicity
- * Lack of interest in discipline life
- * Poor pay and conditions
- * General apathy of the uniformed life

CONCLUSIONS

The training system originated by the Officer Cadet School, Port Dickson, is a well conceived system befitting a training institution of such stature. The method of training, preparation, conduct, implementation and finally the system of assessment are laudable and merit appreciation. But however good a system is, shortcomings do occur largely due to design rather than deliberation. The fault of the system lies with an ambitious syllabus more pompous and complex rather than being simple and straight forward. The teaching staff must be a class of their own, no room must be allowed for mediocrity and sub-standard because basic teaching and skills are being instilled into a potential service officer here at the school. A bad start will undoubtedly affect his future career in the Armed Forces.

Publicity and advertisement have a profound effect on the public. The recent election campaign by various political parties prior to the election confirms this statement. What the Armed Forces need is an active Public Relation cell which endeavours to project the military image and stature to the public. This is one area which the authorities have failed to rectify. Apathy and the general indifference attitude adopted must be obliterated. The Armed Forces needs able bodied men to lead and fight battles and not weaklings who are more interested in their bowl of rice and other materials gain. An all out effort must be organized and plan to recruit better qualified personnel for a meaningful career in the Armed Forces. A little coaxing and cajoling may be the answer.

The training of officer-cadets is a major responsibility. All training must be basic in nature, a certain degree of encouragement must be allowed for the Cadets to practise logical thinking and the powers of leadership. Taxing them too much on training time through games and night classes

may not be the possible solution. A more positive approach to the problem must therefore be conceived and then practised.

Attitude and feelings of the school administration staff must be realigned to the needs of the school. Petty quarrels and differences can be amicably settled through various means. The organization must never be capitalized to form a springboard for the enhancement of one's career. Problems relating to logistic matter must be attended to at all cost. Additional stationeries and proper precis and pamphlets can be obtained through proper requisition and fair distribution.

RECOMMENDATIONS

To improve the performance and the functioning of the training system of the Officer Cadet School at Port Dickson, the following recommendations are necessary:

- * A board of officers be formed to screen and select officers and other rank instructors. This board is also to make recommendations as to the specific requirement of the school for qualified instructors.
- * Officer posted into the school must at least have passed the Staff Duties Course or the Company Commander's Course.
- * Other Bank instructors must be up-dated in their knowledge on regular warfare. To facilitate this, study days be organized at periodical interval.
- * Officer instructors must be exercised on minor tactical problems through the introduction of TEWTs — either indoor or outdoor to boost their knowledge on tactics.
- * The syllabus need to be revamped. Subjects of little or no relevance must be omitted. More practical exercises must be given. An extension of the whole course to last one year is recommended.
- * Academic standard of officer-cadets should be re-appraised. Raising of academic qualifications may not be the answer but a thorough check of their sporting capabilities and personnel qualities is feasible.

- * The Public Relations Cell at MINDEF must make a greater effort to attract youths to join the army. Career guidance officers can visit schools in urban and rural areas providing career guidance on the Armed Forces. Ear-marking certain elite schools which produce high calibre students is a positive measure. Such effort must be perennial in nature.
- * Selection Board must be selective when choosing potential candidates for the school. Regional preference must be shelved. The

board must be neutral and unbias in their selection.

A methodical and guided approach to the whole problem is recommended. Grey areas must be identified and solved in piece meal manner. Offending obstacles must be removed albeit the constraints they may impose on the organization and system. Unless radical changes are taken immediately, the present trend will presist bringing about an unhealthy state of affair which may affect the overall performance of the school in the long run.



Major Fathol Zaman B. Bukhari was trained at the Royal Military College, Sungai Besi. He was commissioned in the Royal Malaysian Rangers and currently is the Second in Command of 9 Rangers. He has attended various career courses in the Army; the most recent being the Staff Course at MTAT, Haigate. He was once an instructor at the Officer Cadet School, Port Dickson and was one of the pioneer members of the staff.

**Suatu Pengalaman
latihan platypus
AUSTRALIA**

Major Suraitheran Menon

Dari masa kesemasa Angkatan Tentera Malaysia menyertai pelbagai latihan bersama dengan negara-negara asing, *Platypus* adalah satu daripada latihan-latihan ini. Batalion ke 2 Rejimen Renjer telah dipilih menyertai latihan ini di Australia. Penulis, secara ringkas menukilkan segala pengalaman dan pelajaran-pelajaran yang diperolehi oleh setiap anggota Batalion yang telah menyertai latihan tersebut.

AM

Satu kompeni daripada Batalion Kedua Rejimen Renjer telah terpilih untuk mewakili Angkatan Tentera Malaysia (ATM) di Latihan pertahanan Lima Negara. Latihan tersebut diadakan di Australia bermula daripada 24 Julai 1981 sehingga 6 Ogos 1981. Selain daripada Singapura, New Zealand, Britain dan tuan rumah Australia. Tujuan Latihan Pertahanan lima negara ini, adalah untuk mengujudkan satu mutu latihan antarabangsa yang sama.

Persiapan sebelum menyertai Latihan Platypus, persiapan-persiapan telah pun diatur termasuklah latihan-latihan awal. Latihan "Zali Hadi" iaitu satu latihan penyesuaian ke iklim sejuk telah dijalankan di Cameron Highlands dari 16 hingga 22 Jun 81. Manakala Latihan Zali Hadi Ke 2 telah

dilancarkan di kawasan Kulai, Johor pada 24 hingga 30 Jun 81, Batalion juga telah membuat latihan secara terperinci dengan memulakan latihan individu dan berkumpul dari 15 Mei hingga 15 Jun 81. Latihan-latihan ini telah mendapat bantuan daripada Tentera Udara Diraja Malaysia, PULADA, Rejimen Artileri dan juga Tentera Udara New Zealand. Latihan ini telah menitikberatkan aspek-aspek di peringkat kompeni, platoon, seksyen dan individu.

Pada 21 Julai lebih kurang jam 2000 kumpulan pertama seramai 57 anggota telah diterbangkan ke Australia daripada lapangan terbang Senai dengan pesawat C130 kepunyaan Tentera Udara Diraja Malaysia dan telah sampai di lapangan terbang Amberly (Australia) pada 20 Julai lebih kurang jam 0900 (waktu tempatan).

Pada 21 Julai lebih kurang 2,000, kumpulan

kedua dan ketiga pula di terbangkan daripada lapangan terbang Senai, Johor. Panglima Markas Briged ke Tujuh infantri Malaysia, Brig Jen. Dato' Esa bin Ahmad serta pegawai-pegawai kanan yang lain turut serta di upacara tersebut. Di Amberly, kontingen Malaysia telah di bawa ke Greenbank Camp, Brisbane, di mana kontingen ini ditempatkan sebelum bergerak ke kawasan latihan di Shoalwater Bay, Queensland, dan memulakan latihan yang terbahagi kepada dua tahap. Tahap pertama, dinamakan Latihan 'Bull Ring' manakala latihan kedua dinamakan 'Defence Phase'.

LATIHAN

Keseluruhan konsep latihan PLATYPUS ialah pendaratan musuh secara besar-besaran dari laut. Pasukan Petugas ke 6 telah ditugaskan untuk menghalang musuh dari terus mara. Sambil Pasukan Petugas ke 6 membuat persiapan-pertahanan dan latihan-latihan khas kompeni, Markas 1 Div telah menghantar 'Covering Force' yang kuat untuk bertugas selama 6 hari. Apabila 'Covering Force' ini berundur, Bn ke 2 dari Pasukan Petugas telah mempertahankan kawasan yang diberi. Objektif latihan ini ialah untuk mendapatkan penyesuaian tatacara kerja di antara kontingen-kontingen pertahanan 5 negara atau di antara satu sama lain.

Latihan Bull Ring. Pada minggu pertama latihan latihan 'Bull Ring' sahaja diadakan. Latihan ini berupa latihan yang bersistematik dan *berjadual*. Latihan ini adalah amnya untuk melatih anggota-anggota di dalam beberapa bidang dan kerjasama diantara Infantri dan Kor-Kor lain.

Latihan 'Bull Ring' telah berjalan dengan lancar mengikut jadual yang telah ditetapkan di mana latihan diadakan dengan Kor Artileri. Unit yang terlibat ialah C Bateri Rejimen Pertama Artileri Medan Tentera Australia. Pegawai dan PTT kanan telah diajar cara memanggil tembakan, mengukur jarak dan berpeluang membuat latihan praktikal; manakala anggota-anggota yang lain berada di tapak melihat pertunjukan dari Bateri tersebut.

Latihan bersama kereta-kereta kebal/perisai telah juga diadakan. Anggota-anggota diajar kawad-kawad kereta kebal/perisai dan telah berpeluang melihat demonstrasi oleh kereta kebal Leopard dan kereta perisai M 113.

Salah satu latihan yang dijadualkan ialah latihan dengan pesawat udara 'Heliborne Operations'. Anggota-anggota telah membuat latihan bersama dengan Tentera Udara Australia. Helikopter yang terlibat ialah jenis Chinook dan Iroquois. Sebagai kemuncak latihan, satu latihan serangan udara 'Air Mobile Assault' telah dilaksanakan.

Latihan menembak juga telah diadakan yang



Taklimat Kontingen Malaysia

mana, latihan-latihan yang diselenggarakan agak berlainan daripada yang biasa dibuat di negara kita. Begitulah juga tentang cara-cara penggunaan senjata-senjata bantuan.

Laporan ringkas aktiviti-aktiviti adalah seperti dibawah:

Infantri/Meriam

* Di dalam latihan ini kontingen Malaysia diberi satu hari dengan membahagikan anggota-anggota Kpl ke atas di Pos pemerhati dan LKpl ke bawah di lokasi 'Gun'. Yunit yang terlibat ialah C Bateri dan Rejimen Pertama Artilleri Medan. Semua Pegawai dan PTT telah diajar cara panggilan Artilleri mengagak jarak dan diberi peluang untuk memanggil 12 sasaran. Pertunjukan telah juga dibuat berkenaan kesan HE dan Asap tembakan oleh satu bateri 105mm.

* Di tapak menembak pula kesemua anggota telah diberi keterangan tugas di garisan menembak dan diberi peluang untuk mencuba mengisi peluru dan menembak meriam-meriam. Pertunjukan 'Deployment' juga telah dibuat.

* Pada keseluruhan latihan ini, kejayaan telah dicapai dan menjadi pelajaran pada anggota-anggota tentera kita. Tiada perbezaan dari prosedur tatacara Infantri/Meriam Tentera Malaysia hanya perkataan 'Repeat' dibuang terus dari prosedur radio tentera Australia.

Operasi Infantri/Kereta Kebal/Perisai

Kontingen Malaysia telah mempelajari operasi

infantri bersama kereta kebal/APC pada 29 dan 30 Jul. 81. Pada pagi 29 Jul., kompeni ini telah bergerak bersama-sama kereta perisai APC dari tempat pertahanan ke kawasan latihan infantri/kereta kebal, di mana kontingen Malaysia telah diberi peluang untuk melihat satu demonstrasi kereta kebal jenis (Leopard dan APC jenis M113). Penerangan mengenai kebolehan kereta kebal dan APC telah diterangkan kepada anggota kontingen ini.

Setelah melihat demonstrasi, Kompeni dibahagi-bahagikan mengikut platoon masing-masing untuk mempelajari cara-cara menggunakan kereta kebal jenis Leopard dan APC M113.

* *APC M113*. Jenis-jenis mata pelajaran yang telah diajar untuk APC M113 adalah seperti berikut:

- i. Panggilan Tembakan dari APC.
- ii. 'Marry Up Procedure' (Cara berkumpul sebelum bergerak)
- iii. Kawad naik turun APC.
- iv. Kawad bertempur dengan APC.
- v. Formasi-formasi semasa bergerak.
- vi. Kawad melintas halangan.

* *Leopard Tank*. Jenis pelajaran yang telah diajar untuk kereta kebal Leopard ialah:

- i. Tatacara perhubungan antara Infantri dengan Ketua 'Crew'.
- ii. Panggilan Tembakan oleh Infantri dari Kereta Kebal.

* Pelajaran yang akhir untuk latihan ini ialah cara perlaksanaan operasi infantri/Kereta Kebal dalam fasa peperangan mara.



Kumpulan 2 Rjr disisi Helikopter (Iroquois)

Heliborne Operation (Operasi Berpesawat Udara)

* Selama dua hari kontingen Malaysia diberi masa untuk latihan ini di mana ajaran dibahagikan kepada pengenalan keselamatan, latihan naik turun kapal terbang dan penggunaan helikopter dalam serbuan perperangan. Pesawat udara yang terlibat adalah jenis 'Chinook (CH47)' Iroquois (UHIIH). Keterangan juga diberi dari hal gerakan udara dan kordinasi infantri Tentera Udara di segi bantuan tembakan, menyelamatkan Landing Zone (LZ) dan penarikan keluar dari kawasan musuh.

* Pada hari kedua, satu serangan udara dengan menggunakan pengangkutan udara telah dilaksanakan ke atas objektif di Townshed Island. Sebanyak 2 x CH47 dan 7 x UHIIH termasuk 2 x Gunship telah digunakan untuk operasi ini. Kompeni 2 Renjer diterbangkan ke 'Drop Zone' (DZ) lebih kurang 3km dari sasaran dan setelah membuat serangan dengan berjaya, kompeni tersebut diterbangkan dari DZ ke lokasi pertahanannya semula.

Pelajaran-pelajaran yang telah dipelajari ialah:

- * Cara serangan tanpa tinjauan yang mana rancangan diubahsuai setelah mendarat.
- * Gerakan dengan kapal udara jenis CH47 dan UHIIH.
- * Koordinasi tembakan Infantri dan Gunship.
- * Muslihat menyelamatkan LZ oleh Tentera Udara.
- * Penarikan keluar anggota-anggota dari kawasan musuh dilaksanakan dengan pantas di mana anggota yang pertama bagi tiap-tiap 'chalk' akan memakai baju (Air Marker) bernombor yang ditulis besar dan dengan ini memudahkan helikopter yang berkenaan turun dihadapan tiap-tiap 'chalk' apabila melihat angka tersebut.

Penembakan Senjata-Senjata Infantri:

- * Di dalam latihan menembak senjata Infantri, kawasan tembakan telah pun diperuntukkan sebanyak 3 kawasan mengikut jenis senjata yang telah ditetapkan. Kawasan-kawasan ini ialah:
 - * kawasan tembakan senjata-senjata ringan.
 - * Kawasan tembakan senjata M79/66mm SRAAW (M72) 21mm Subcal.
 - * Kawasan tembakan seksyen pertahanan.

* Kawasan Tembakan Senjata-Senjata Kecil. Di Kawasan lapangasar ini senjata yang telah ditetapkan untuk ditembak oleh anggota-anggota ialah:

- * SLR 7.62mm
- * GPMG M69 7.62mm
- * M16 5.56mm

LATIHAN PERTAHANAN

Latihan perperangan fasa pertahanan telah dimulakan pada 2 Ogos 81. Konsep latihan yang dipaparkan adalah bersandarkan kepada suasana di mana melibatkan sebuah pasukan pertugas (6TF) yang mengandungi dua batalion infantri, 8/9 RAR National dan 6 RAR. Pasukan pertugas adalah bertanggungjawab untuk menghindar puak musuh dari bertapak dan membuat serangan ke atas pasukan sahabat di kawasan Shoalwater Bay (SWBTA).

Musuh yang dihadapi adalah dikenali sebagai 'THE MESOURIAN' yang datang untuk melanggar dan menawan tanah Timur Laut Australia. Memandangkan perkembangan ini, maka pasukan sahabat (5 Negara) telah dimasukkan ke kawasan SWBTA pada 24 Jul. dan menduduki tempat pertahanan hingga siap untuk menghadapi ancaman pada 2 Ogos. Pasukan sahabat mempunyai masa selama lebih kurang 8 hari untuk menggali kubu dan mengukuhkan pertahanan masing-masing.

Pelajaran yang diajarkan ialah

- * Jenis Lubang (Kubu pertahanan)
- * Kebaikan dan keburukan jenis-jenis kubu
- * Kubu jenis lama yang digunakan oleh Tentera Gurkha
- * Kemudahan pertahanan (OHP KIT)
- * Penggunaan guni pasir, zing, kayu dan lain alat-alat persendirian.

DISIPLIN MEDAN

Beberapa perkara yang telah disentuh sepanjang fasa pertahanan adalah seperti berikut:

- * Penggunaan api atau Lampu
- * Membuang sampah
- * Penyamaran
- * Disiplin denai
- * Pergerakan kenderaan
- * Tandas

- * Kegunaan topi besi
- * Siaga (Stand-to)
- * Pembakaran

Bantuan Logistik Semasa Latihan. Walaupun latihan di peringkat kompeni, bantuan logistik adalah di taraf Pasukan Petugas. Keseluruhan Pasukan Petugas berada di kawasan latihan untuk membantu latihan ini di kedua-dua tahap. Tiap-tiap kompeni telah diperuntukkan dengan storstor pertahanan biasa untuk kompeni-kompeni Tentera Udara Australia keseluruhan kontingen telah diberi makanan 'Combat Ration' Tentera Australia.

Perubatan. Kesemua anggota kombat perubatan (combat medical) dari tiap-tiap kontingen melainkan Kpl Perubatan, disatukan di pos perubatan rejimen (RAP). Mereka bertugas di RAP pada keseluruhan tahap pertahanan termasuk tugas-tugas pemindahan (Evacuation).

Di dalam sistem pemindahan kecederaan, pesakit-pesakit akan dihantar kebelakang dengan apa cara sekalipun manakala pengangkutan-pengangkutan dari rumah sakit medan dihantar ke hadapan untuk pesakit-pesakit tersebut.

Satu hospital medan telah didirikan di Task Force Maintenance Area (TFMA) dan doktor dari 'Reserve Force' telah di bawa. Mereka tidak melaksanakan tugas-tugas secara taktikal penuh tetapi lengkap dengan sistem perhubungan dan kenderaan. Pada masa yang sama perhubungan terus di peringkat Pasukan Petugas kepada Tentera Udara disediakan untuk 'Air Evacuation' (Pemindahan dengan pesawat udara).

Pegawai Memerintah Batalion Latihan Platypus (CO6 RAR) adalah juga ketua wasit kesemua ketua kumpulan diiktirafkan sebagai wasit dan junlatih. Pada tiap-tiap petang semua mereka ini akan berkumpul, memberi laporan kepada pengarah latihan. Dalam tahap pertahanan kesemua pergerakan roda yang dipanggil sebagai pengawas. Tugas-tugasnya di sini adalah untuk:

- * Menentukan keselamatan termasuk mengelakkan perkelahian di antara kedua pihak.
- * Melaporkan aktiviti-aktiviti kepada pemerintah batalion
- * Radio perhubungan kepada ketua wasit
- * Mengawal letupan-letupan 'Simulation'
- * Mengawal penyelaksanaan subunit-subunit agar

ianya mengikut rancangan keseluruhan latihan.

KESELAMATAN

Latihan-latihan menembak tidak boleh dijalankan tanpa mendapat kebenaran dari HQ 6 TF.

Jika sekiranya berlaku sesuatu kermalangan semasa latihan sedang berjalan, pegawai yang bertanggungjawab ke atas latihan itu akan bertindak seperti berikut:

- * Memberi perintah lisan berhenti menembak
- * Meniup wisel satu bunyi panjang.
- * Seandainya langkah ini gagal, 'smoke grenade' merah akan dilontar ke hadapan penembak-penembak
- * 'Ear Protection' diwajibkan dipakai untuk mengelakkan dari kerosakan telinga.
- * Keluar/masuk ke lapang sasar mestilah dapat kebenaran dari pegawai lapang sasar tersebut.
- * Jika ada lawatan-lawatan yang hendak dilakukan oleh anggota-anggota selain dari anggota menembak, HQ 6 TF akan memaklumkan kepada pegawai latihan tembakan medan terlebih dahulu.
- * Langkah keselamatan dijalankan sebelum se suatu latihan dimulakan iaitu dengan cara memeriksa 'pouches' anggota-anggota dan mengangkat sumpah bahawa tiada peluru hidup atau yang mati sebelum satu-satu latihan dijalankan.

LATIHAN SERANGAN MOBIL UDARA

Keselamatan dititik beratkan ke atas aspek naik/turun pesawat helikopter dan pendaratan cemas.

LATIHAN INFANTRI/KERETA KEBAL

Anggota-anggota dilarang rebah di hadapan atau di belakang kereta kebal/APC, kerana apabila anggota turun sahaja dari kenderaan tersebut, kereta kebal/APC akan berundur dan bergerak ke rusuk kanan atau kiri untuk memberi tembakan bantuan.

LATIHAN INFANTRI/MERIAM

Segala perhubungan di antara Infantri dengan Meriam dilakukan oleh anggota-anggota Tentera Australia dan Pegawai Pemerhati (FOO) akan

sentiasa berada berdekatan dengan si pemanggil tembakan untuk menentukan keselamatan apabila sesuatu rujukan peta diberi itu didapati merbahaya.

KENDERAAN

Pemandu-pemandu diperintah supaya memasang lampu besar kenderaan (Headlights) di waktu siang, kerana kawasan latihan di Shoalwater Bay ini tidak ada mempunyai jalan tar. Oleh itu jika sekiranya Konvoi kenderaan melalui denai-denai merah ini, asap debu yang naik sungguh tebal. Sistem ini amat berkesan jika latihan dilakukan di kawasan yang berdebu.

Di waktu malam, pergerakan kenderaan adalah dihadkan melainkan mustahak sahaja. Kenderaan hanya menggunakan lampu konvoi sahaja.

KEBAKARAN

Pihak 6 TF telah menyediakan 1 x tim kebakaran dan juga bomba tentera untuk menentukan kebakaran-kebakaran dapat dihalang dari merebak.

Semasa latihan tembakan medan (field firing), jika berlaku sesuatu kebakaran, latihan akan dihentikan sementara. Tim kebakaran ini akan ditugaskan untuk memadamkan kebakaran itu dahulu sebelum latihan disambung semula.

Anggota-anggota bomba tentera juga boleh memberi nasihat-nasihat jika sekiranya anggota-anggota hendak membakar lalang-lalang di lokasi pertahanan mereka.

PELAWAT-PELAWAT SEMASA LATIHAN

Semasa latihan ini, pelawat-pelawat tentera dan awam seperti berikut telah melawat kompeni ini di kawasan latihan SWBTA.

- * 24 Jul 81 — Pemerintah 6 TF Australian Army)
- * 25 Jul 81 — Pesuruhjaya Tinggi Malaysia di Australia.
- * 28 Jul 81 — Panglima 7 Bde (ATM)
- * 29 Jul 81 — Panglima Tentera Darat (ATM)
- * 04 Ogos 81 — CGS (Australian Army)
- * 05 Ogos 81 — 1st Div comd (Australian Army)

Pelawat-pelawat tersebut telah diberi taklimat oleh Ketua Kompeni ini, Mej Khairul Baharin bin Jamaluddin dan telah membawa melihat kubuk-kubu pertahanan anggota-anggota sambil bercakap dengan anggota-anggota kompeni. PTD telah berucap kepada anggota-anggota semasa kompeni ini membuat latihan Infantri/Armoured di kawasan latihan, Glen Airstrip.



Taklimat dihadiri oleh Duta Besar Malaysia

KEGIATAN LUAR LATIHAN

Selepas latihan Platypus berakhir, kontingen ini telah mengadakan aktiviti-aktiviti berikut:

- * Pada 7 Ogos jam 1230 (waktu tempatan) bersambahyang Jumaat di Muslim Religious Center, Brisbane.
- * Pada 7 Ogos jam 1400 (waktu tempatan) acara bersempena dengan Hari Raya Idulfitri dengan menjemput sekumpulan wakil dari tiap-tiap kontingen lain dan Negara Tuan Rumah.
- * Pada 8 Ogos membeli belah serta melawat bandaraya Brisbane.
- * Pada 9 Ogos melawat bandar Gold Coast.

TUJUAN LATIHAN

Pada dasarnya tujuan latihan Platypus telah tercapai. Konsepnya telah dapat diterima, dan oleh kerana latihan ini berdasarkan kepada tahap kompeni, adalah difikirkan pencapaian akan lebih berkesan jika:

- * Pluton kontingen-kontingen ditukar-tukar kepada perintah MK Kompeni kontingen lain.
- * Ronda bersama diadakan.
- * Serang hendap bersama diadakan.
- * Pelaksanaan tugas 'Counter Penetration' dan serang balas antara kontingen.

TAMAT LATIHAN

Pada 6 Ogos 1981 kontingen telah diterangkan keluar daripada kawasan latihan Shoalwater Bay dan turun di Amberly. Bagi anggota Islam telah berkesempatan menunaikan sembahyang Jumaat di Muslim Religious Centre, Brisbane pada 7 Ogos 1981. Selepas itu majlis sambutan Hari Raya telah diadakan oleh kontingen di Greenbank Camp. Wakil dari kontingen lain turut diundang.

Pada 10 Ogos 1981 jam 0900 kontingen Malaysia telah diterangkan ke Tanah Air dari Amberly ke Lapangan Terbang, Senai dengan menaiki pesawat C130 Tentera Udara Diraja Malaysia. Kumpulan pertama dan kedua telah tiba di Senai pada 11 Ogos 1981 jam 2130. Disebabkan kerosakan pesawat udara, kumpulan ketiga terpaksa mendarat di Kuching, Sarawak sehingga dijemput oleh sebuah pesawat udara yang lain.

PELAJARAN PELAJARAN YANG DIPEROLEHI

Kerjasama Antara Kor. Anggota-anggota Malaysia perlu banyak lagi bimbingan dalam perkara 'All Arms Co-operation' terutamanya dengan Rejimen Artileri.

Latihan Heliborne. Pada masa ini Latihan seperti ini di Malaysia adalah terhad oleh kerana kekurangan pesawat udara jenis helikopter. Walau-bagaimana pun apabila keadaan mengizinkan latihan heliborne diperingkat batalion perlu diadakan.

Latihan Infantri/perisai. Banyak lagi latihan Infantri dengan kereta kebal/perisai perlu diadakan.

'Ear Protection'. Semasa latihan menembak semua anggota perlu dilengkapkan dengan ear protection seperti anggota-anggota negara lain.

Mengelakkan Kebakaran. Pihak tentera perlu menyediakan 'Fire Brigade' untuk menentukan kebakaran-kebakaran dapat dihalang dari merebak.

Lampu Kenderaan. Apabila sesuatu konvoi bergerak ke kawasan debu diwaktu siang, lampu besar (headlights) perlu dipasang supaya tiap-tiap kenderaan dapat bergerak dengan jarak yang selamat antara kereta.

PENUTUP

Tentera Malaysia tidak menghadapi masalah di bidang latihan bersama kereta perisai, kereta kebal, Meriam dan Jurutera. Walaupun menghadapi masalah bahasa namun semua latihan telah berjalan dengan lancar mengikut masa, malahan Tentera Malaysia telah menunjukkan taraf yang setanding dengan tentera lain.

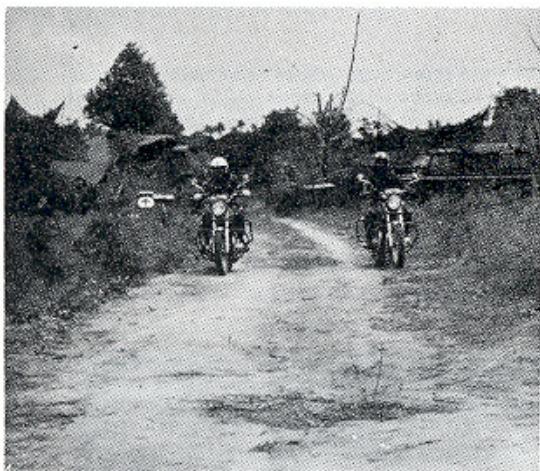
Walau 'Tank Warfare' adalah kali pertama diajar, operasinya dibidang taraf kompeni dan Pluton telah berjalan dengan lancar sekali. Latihan Infantri/Meriam adalah hanya latihan panggilan tembakan dan pertunjukan di garisan menembak dan kerjasama dan bantuan FOO. Tidak ada latihan bersama Jurutera dijalankan. Latihan bersama Tentera Udara dengan CH 47 dan UHIIH telah dijalankan dengan lancar. Tentera Malaysia dengan mudah dapat menyesuaikan keadaan.



Major Suraitharan Menon mula masuk berkhidmat dengan Angkatan Tentera pada tahun 1968 dan pernah bertugas di pasukan 1, 2 dan 3 Rejimen Renjer serta sebagai Jurulatih di Maktab Tentera Diraja. Beliau pernah juga bertugas sebagai Penolong Pengarah Perhubungan Raya, Markas 3 Divisyen. Kini beliau berkhidmat di Batalion ke 2 Rejimen Renjer Kem Majidee, Johor Bharu.

Nota Editor

Lembaga Editor mengalu-alukan artikel-artikel mengenai segala jenis latihan ketenteraan (besar/kecil) sama ada yang dilaksanakan di dalam negeri atau di luar negeri untuk dimuatkan ke ruangan khas SD. Artikel bolehlah merupakan berita/laporan/ulasan atau artikel penuh. Lembaga Editor berharap agar segala jenis gambar/suntingan-suntingan dari akhbar atau majalah disertakan bersama artikel yang dikirimkan. Lembaga Editor mengucapkan setinggi-tinggi terimakasih kepada penulis artikel 'SUATU PENGALAMAN – Latihan Platypus di Australia'.



MILITARY POLICE IN A MODERN ARMY

Traditional Provost roles of maintaining and enforcing military discipline, law enforcement and physical security have not changed in scope and activity since ancient times. In war the Military Police (MP) support role to extend and enhance the commanders command and control over the mobile and fluid modern battlefield. In this article the author writes as to how the MP can best be employed in order to effectively assist the Army to not only maintain peace but to train for war.

*You cannot have a good Army without
a good police force within it*

INTRODUCTION

Traditionally the Military Police (MP) or commonly referred to as the Provost, originated in the Armies of early European Kingdoms in the days of the Norman conquest of England. The Provost were personnel specially selected "to arrest and keep in custody" military personnel found to be breaking the law. In order to execute their tasks they had special powers conferred on them by the King in order to enforce and maintain discipline in the ranks while the Army campaigned actively in the field. To this day, enforcement and maintenance of discipline and law and order rests primarily on the shoulders of the Military Police or Provost Corps in Western Armies and regulating troops in the Armies of the Warsaw Pact. While in peacetime their primary roles are the maintenance of discipline and law enforcement, in war, they are primarily responsible for traffic and circulation control and the custody of

enemy prisoners of war. The Military Police served with distinction alongside combat troops not only in the Spanish American War but also in First World War, Second World War, the Korean Conflict, in Vietnam and of late in the Falkland Islands war. Because they have an important tactical role to assume during operations, the MP is regarded for all intent and purposes as a combat support arm in all armies and are assigned specific missions such as:

- * Combat support.
- * Law of enforcement.
- * Criminal investigation and crime prevention.
- * Physical security.
- * Circulation control.
- * Correction duties.

COMBAT SUPPORT

In their combat support role the MP provide the battle commander with trained and responsive

forces that are organized to respond to the challenges of the modern, mobile and fluid battlefield. Because they are soldiers first and policemen second, MP personnel are trained and equipped to deal with terrorists, saboteurs and enemy penetrations in the rear areas. Normal MP duties in support of combat operations include the following:

- * The physical security of designated installations, tactical headquarters and vital logistics bases.
- * Route and area reconnaissance.
- * Rear area protection.
- * Populace and resources control.
- * Confinement of prisoners of war and civilian internees.
- * Crime prevention and law enforcement.

SECURITY

The importance of security for personnel and material enroute, within and outside the main battle area cannot be over emphasized especially in modern war. The MP perform this vital function as one of their primary combat support roles.

CIRCULATION CONTROL

The MP can extend the commander's command and control over the battle area by providing route reconnaissance to ensure tactical route and road security as well as to ensure the safe and timely movement of reinforcements, vital supplies and stores from the rear areas to the forward troops and the rearward movement of damaged equipment, supplies and personnel inclusive of refugees and stragglers. This is to ensure that these movements do not slow, impede or hinder manoeuvre forces on the battlefield.

A modern Army will be effective and successful only to the extent where it can move freely and unhindered about the battlefield. One of the primary responsibilities of the MP is to ensure that reinforcements and vital supplies are transported through the battle area without unnecessary delays or interruptions. In active operations and under combat conditions it is pertinent that troops and equipment arrive at the right time and at the

right place. Any delay can mean a difference between victory and defeat. Due to the limited road networks, civilian and military traffic and the ever changing tactical situation, maximum MP resources must be devoted to the clearance of roads and routes. This demands maximum traffic control and circulation efforts and would utilize a large portion of MP resources.

LAW ENFORCEMENT

Law enforcement is the key to success for good order and military discipline. In times of both peace and war it is the inherent duty of commanders to see that discipline is established and maintained while military and civil laws are obeyed. This extends to the prevention, detection and investigation of serious criminal offences committed by personnel subject to service law, rules and regulations. In war, the Criminal Investigation Branch of the MP prevents, detects and investigates organized crime, black marketeering and vice control amongst the troops.



Pemeriksaan Dokumen Kenderaan

CORRECTIONS

During both peace and war the handling, treatment, custody and administrating of military detainees are handled by the MP in order to

rehabilitate them and return them to active service as quickly as possible.

In order to perform these vital tasks, under varied and often delicate situations, the MP must be able to make instantaneous and correct decisions on their own without constantly waiting for orders and instructions. They can do this if a current, effective and practical doctrine is promulgated throughout the force. They need to have an effective command and control organization, necessary equipment and above all the best training available to correctly match men, material and mission. Unless such training is innovative and imaginative and made to fit realistically to the real situation the men and women of the MP cannot be expected to be in a high state of operational readiness to successfully carry out their assigned tasks.

TRAINING FOR ROLE

Unless the military police personnel are well trained they cannot be expected to assist the commander in the execution or the accomplishment of his mission. Typical MP training includes:

- * Police operations.
- * Communications.
- * Weapon training.
- * Physical fitness.
- * Law.
- * Criminal investigations.
- * Small unit tactics and techniques.
- * Self-defence/unarmed combat.
- * First aid.

As discipline is primarily a command responsibility it is also imperative that commanders at all levels insist in taking a more personal concern towards the maintenance and enforcement of Armed Forces disciplinary rules, regulations and orders by their personnel rather than rely wholeheartedly on the MP, who in war would have little time for disciplinary duties due to either more important operational commitments. Also MP resources are always limited and they cannot be everywhere all the time and every time.

The total services of the Military Police, like other essential arms and services unit provide the commander with the necessary support to enhance

not only the concentration of combat power at critical times and places on the battlefield but also to control and direct the battle so that maximum effect is obtained from firepower and manoeuvre which are necessary prerequisites for winning battles. Unless these are employed intellectually and resourcefully the movement of men, weapons and materiel about the battlefield will be jeopardized, often with consequences and possible defeat.



Menanda Jalan.

CALIBRE

To have the necessary calibre of personnel to perform these vital tasks the MP needs the best possible material in the Corps with not only the right physical and mental qualities but also psychological qualities. It has been repeatedly proven in the Malaysian Armed Forces (MAF), that new recruits cannot be expected to execute vital MP tasks and duties with the necessary confidence and skill of trained soldiers, despite efforts to provide the best training possible unless they have had at least several years of service in the other arms and services.

The rapid expansion of the MAF in 1980 to mid 1982 has inevitably resulted in intakes of new recruits filling up vacancies throughout the Corps. With the present suspension of development, it is timely that this practice also ceases and the Corps recruits from trained soldiers of the line who have at least 4 to 5 years of service in the force.

Similarly young officers should not be directly accepted into the Corps due to their relative immaturity and inexperience inspite of the training provided. Instead the Corps should only accept volunteer officers who have had at least 3 to 5 years of service in other units into the Corps. Such officers, could serve an attachment period of 2 to 3 years and opt for transfer to the Corps if they are found to be suitable.

SELECTION PROCESS

Such recruits, both officers and other ranks should be selected based on the following criteria:

- * Character and discipline.
- * Bearing.
- * Intelligence.
- * Qualifications and experience.

This is essential to avoid accepting misfits into the organization whose only desire to seek either refuge from failure or career disappointments in their parent units or to avoid combat operations in the infantry. Try as they might, such officers have neither the desire, interest nor the motivation to improve themselves or work for the interest or betterment of the Corps but only to have an overall 'easier time' in the MP Corps rather than "in the bush".

CONCLUSION

MP duties and responsibilities have changed little in scope and activity since the days of the Norman conquests of England. As in those ancient

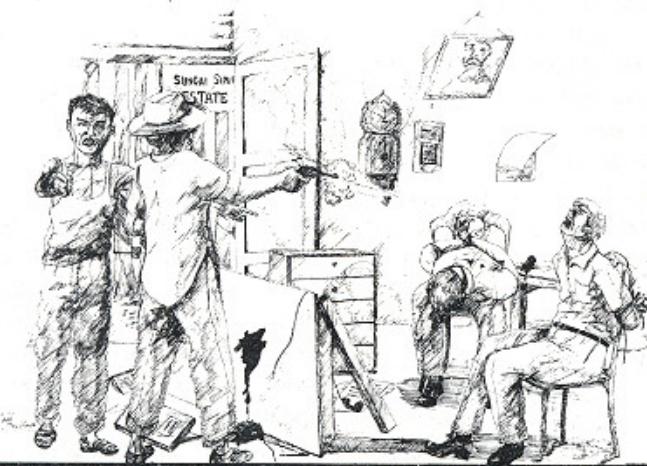
times, discipline, law and order, circulation control and corrections still remain as the primary MP responsibilities. However modern combat operations in war involving highly mobile forces, weapon and logistics systems require close co-ordination and control when and where deployed about the battlefield. Both urban and rural combat operations require the movement and deployment of combined arms teams along routes and roads that need to be controlled. Security, to personnel and material, especially in the rear areas takes on a significant role as combatants increasingly discover that success in battle relies more and more on the "indirect" approach emphasizing surprise, security and deception.

Only by employing his limited MP resources intelligently and judiciously, a Battle Commander can improve his command and control capability enhancing combat power, manoeuvre mobility as well as discipline and security in battle.

As the MP mirrors the good name and image of the Armed Forces, it must be employed resourcefully and judiciously. All good armies need a good MP force within it for policing and to maintain law and order. Indirectly by keeping discipline to acceptable standards, the MP Corps contributes in no small measure towards assisting the MAF in general and Army in particular in its training for war not only by preserving the peace but also as a creditable deterrent to our potential enemies. They can only do this if they have the right calibre of disciplined, motivated and trained personnel, as well as the right organization and equipment.



Major Fauzi Baptist is a Staff Officer at the MP Directorate. He has served in various Command and Staff appointments in the Corps as well as DAPM of HQ 1 Div and 2 Div respectively. He has attended various courses of instruction in the United Kingdom and United States and is a graduate of the Armed Forces Staff College.



DARURAT 1948 - 1960

Secebis sejarah mengenai penubuhan PKM (Parti Komunis Malaya). Pengarang telah membuat penyelidikan dan berjaya mencatitkan pelbagai peristiwa mulai Tahun-tahun ke dua-puluhan hingga tamat DARURAT pada Tahun 1960. Amnya, pengarang hanya menukilkhan secara sepintas lalu akan peristiwa-peristiwa tersebut. Apa yang diperlukan adalah suatu penyelidikan mendalam oleh penulis-penulis selanjutnya.

Lt Muda Mohamad Shah B Abd Hamid

PENUBUHAN

Gerakan politik yang didorongkan oleh sahaman Marx bermula di Asia Tenggara pada dekad pertama dan kedua dalam abad ke 20'han ini. Menjelang 1920 Parti Komunis telah diasaskan di Indonesia, tetapi ini bukanlah detik penggerak utama Komunisma di Asia Tenggara. Parti Komunis Cina, yang ditubuhkan dalam tahun 1921, yang pada awalnya bergerak dengan berlindungkan di bawah Koumintang sehingga perpecahannya dalam tahun 1927, memainkan peranan yang utama menggerakkan sahaman komunisma di Asia Tenggara.

Pengaruh Komunis mulai masuk ke Tanah Melayu pada awal abad ke 20. Kemunculan Parti Komunis Malaya (PKM) dan penubuhannya dalam

tahun 1930 dapat dianggap sebagai bermulanya kegiatan politik berparti di Tanah Melayu sebelum perang Dunia Kedua. PKM bukanlah suatu tenaga yang utama dalam arena politik tempatan. Ia bergerak secara bawah tanah, menerusi sekolah-sekolah persendirian, sekolah Cina, kesatuan, kesatuan sekerja dan belia.

Selepas perpecahan Koumintang dan Parti Komunis Cina di negeri Cina diantara November 1927 dan January 1928, lima ejen Parti Komunis Cina tiba di Singapura untuk menubuhkan 'South Seas' Communist Party'. Parti ini kemudiannya dibubarkan dan diganti dengan PKM dalam tahun 1930 dengan matalamat:

'To carry on the struggle for national liberation, formulate a military programm for overthrow of imperialism and feudal aristocracy and

establish the Soviet Republic of Malaya by the coordinated effort of the proletariat and peasantry'.

Pada awal tahun 30'han PKM menyusun dan memperluaskan pengaruhnya menerusi sekolah-sekolah persendirian, sekolah-sekolah Cina sesi malam dan kesatuan-kesatuan sekerja dengan mengadakan Banishment Ordinance. Dalam tahun 1937 seramai 70 orang pegawai kanan PKM yang bergiat dalam kesatuan sekerja telah dibuang negeri. Dalam usaha-usaha hendak mengawal kesatuan sekerja dalam tahun 1940 Kerajaan British telah meluaskan Trade Unions Enactment. Walau bagaimana pun pengaruh komunis terus berkembang sehingga tahun 1930. PKM dikatakan mempunyai seramai 37,00 ahli di Malaya dan 18,820 di Singapura dikala itu. Jawatankuasa pusat yang mengendalikan seluruh kegiatan dan perjalanan Parti ditabuhkan di Singapura dengan cawangan-cawangannya berkuasa di bandar-bandar lain seperti Kuala Lumpur, Melaka, Pulau Pinang, Seremban, Ipoh, Kuantan, Batu Pahat dan Muar.

PKM DI ZAMAN JEPUN

Zaman Jepun telah memberi peluang kepada PKM menguatkan cawangan ketenteraannya, mendapat pengalaman perang gerila, memperluaskan pengaruh dan menambahkan ahli, senjata dan lain-lain keperluan. Sebelum kedatangan Jepun, PKM telah membentuk 'Malayan Overseas Chinese Anti Japanese Mobilization Society' yang dipengaruhi oleh Chen Yang Shing pada 19 Disember 1941 dengan tujuan menarik simpati orang-orang Cina. Di Singapura sekumpulan 15 orang telah membentuk 'Anti-Japanese Mobilization Committee' untuk membentuk satu tenaga ketenteraan bagi membantu mempertahankan Singapura.

Dalam bulan Februari 1942, PKM dalam mesyuaratnya di Singapura meluaskan program empat dasar di sepanjang Pemerintah Jepun:

- * Menyatukan seluruh rakyat dan membantu British menentang Jepun.
- * Mempersenjatai ahli-ahli parti dan golongan media-masa.
- * Menghapuskan semua ejen musuh dan Pengkhianat.
- * Menghalang Jepun dari dapat mengesan dan

memperolehi rahsia pergerakan PKM.

Dalam latihan-latihan yang diberikan di 101 Special Training School (STS), 165 gerila berjaya membentuk 'Malaysian People's Anti Japanese Army' Unit pertama MPAJA berpindah ke Semenanjung dan menjalankan operasinya di Utara Kuala Lumpur dan Utara Selangor. Unit kedua menjalankan gerakannya di Negeri Sembilan, unit ketiga bergerak di kawasan Johor Utara dan Unit keempat dan terakhir bergerak di Johor Selatan. Unit-unit inilah di rancangkan menjadi teras Tentera Nasional, apabila PKM berjaya menegaskan SOVIET REPUBLIC OF MALAYA kelak.

Menerusi propaganda anti - Jepun, PKM berjaya menambahkan keahliannya, terutama dari kalangan kaum Cina. Menjelang tahun 1945 satu sumbar dari Soviet Rusia telah mengatakan angka ahli PKM telah berjumlah 10,000 orang.

ZAMAN PERALIHAN

Setelah Jepun menyerah kalah dan sementara British kembali memerintah di Malaya, PKM dan MPAJA telah mengambil alih pemerintahan sementara. Sebaik sahaja keluar dari hutan mereka telah bertindak mengainaya rakyat, membicara dan menghukum orang-orang yang dituduh bersubahat dengan Jepun dan melakukan jenayah terhadap rakyat. Selama tiga bulan PKM dan MPAJA bertindak secara berleluasa, sehingga ramai rakyat menjadi mangsa. Kemuncak dari peristiwa itu, Orang-orang Melayu telah mengambil tindakan balas; sehingga tercetusnya perang Cina - Melayu pada 1945.

Menjelang tamatnya perang, pemimpin PKM telah berselisihfaham tentang taktik dan cara bergerak yang hendak diikuti pada masa selepas perang. Satu golongan menyetujui meneruskan perang gerila terhadap Kerajaan dan menubuhkan kawasan bebas yang akan dijadikan sebagai tapak perkembangan pengaruhnya. Keadaan ini meniru taktik parti Komunis Cina pimpinan Mao-Tze Tung dalam menentang kuomintang. Kumpulan kedua pimpinan Lai Tek, Setiausaha Agung PKM menyetujui polisi yang lebih moden mengikut jejak Soviet. Saperlai yang dilaporkan oleh Lai Tek, PKM mempunyai dua pilihan. Agung PKM menyetujui polisi yang lebih moden

mengikut jejak Soviet. Seperti yang dilaporkan oleh Lai Tek, PKM mempunyai dua pilihan.

- * 'Liberation through a revolutionary struggle (as in the case of Vietnam and Indonesia).'
- * 'Through the strength of a National United Front (Which embodies total popular solidarity with harmony established between all political faction).

Jawatankuasa pusat PKM memutuskan susunan lebih sesuai untuk mengikut pilihan yang kedua, berusaha memenangi revolusi menerusi kekuatan barisan bersatu kebangsaan. Oleh yang demikian unit-unit terbuka MPAJA dihapuskan dan menyerahkan sebahagian dari senjata sebagai menyahut seruan kerajaan, manakala unit-unit rahnianya terus menjalankan kegiatan mereka menerusi "Malayan People Anti-Jpanese Ex-Service Comrades Association" dan menubuhkan cawangan-cawangannya di seluruh negara. PKM juga telah menunjukkan minatnya dalam pergelakan politik tempatan. PKM telah membuat beberapa cadangan kepada kerajaan menerusi jawatankuasa pusatnya, antaranya pada bulan November tahun 1945 menuntut sebuah perlombagaan yang demokratik, hak kebebasan rakyat, hak untuk berkerja sendiri, pembentukan "All Malayan Congress", hak mengundi bagi rakyat yang berumur lebih dari 18 tahun dan hak yang lebih kepada wanita. Tuntutan-tuntutan itu tidak mendapat layanan dari Kerajaan.

Sementara itu PKM terus bergerak berusaha menguasai kesatuan-kesatuan sekerja, pertubuhan belia dan wanita. PKM telah berjaya menguasai 'General Labour Union' yang kemudiannya diubah menjadi 'Pan Malayan Federation of Trade Union (PMFTU)'. Menerusi kesatuan-kesatuan ini PKM telah mengajurkan mogok dan tunjuk perasaan. Menjelang tahun 1947 terdapat 291 tunjuk perasaan melibatkan 69,000 orang. Di dalam tahun 1948 pula terlalu banyak hari kerja yang telah terbuang kerana tunjuk perasaan melibatkan 189 kesatuan buruh di Tanah Melayu (tidak termasuk Singapura)

PEMBERONTAKAN BERSENJATA DAN DARURAT

Pada 1 January 1948 Duli-Duli Yang Maha-

mulia Raja-Raja Melayu dan Kerajaan British telah menandatangani perjanjian menyetujui penubuhan persekutuan Tanah Melayu pada 1 Februari 1948. Penubuhan Persekutuan pada 1948 telah memusakan hati semua pihak dan merupakan satu kekalahan bagi golongan kiri. PKM telah gagal untuk mencapai matlamat perjuangan menerusi perlambagan, menyebabkan ia menggunakan kekerasan yang memulakan darurat mulai Bulan Jun 1948. Pemberontakan itu juga dikatakan selaras dengan keputusan Kongres Pemuda Asia di Calcutta pada Februari 1948 yang memutuskan satu pemberontakan serentak akan dilakukan di Asia-Tenggara. Pertukaran pemimpin PKM juga mempengaruhi perubahan taktiknya. Golongan militan di bawah pemimpin Chin Peng berjaya mengambil alih pimpinan, dengan Chin Peng dilantik menjadi Setiausaha Agung Parti dalam jawatankuasa pusat pada 6 Mac 1947. Lai Tek telah dipecat dengan tuduhan menyalahgunakan wang parti berpoligami dan mengalakan hidup mewah. Golongan militan ini lebih menyetujui tindakan cara kekerasan dalam usaha mencapai matlamat revolusi.

Keadaan darurat telah diistiharkan di seluruh negara pada 18 Jun 1948, berikutan pembunuhan 3 orang pengurus estet bangsa Eropah di Sungai Siput, Perak dalam bulan yang sama. Darurat diperluaskan ke Singapura pada 24 Jan 1949

STRATEGI PKM

Darurat yang berlangsung selama 13 tahun⁹ (1948 – 1960) adalah satu zaman yang penuh dengan ketegangan. Dengan pengisytiharan darurat Kerajaan British diberikan undang-undang senjata iaitu membolehkan bertindak menghapuskan kegiatan komunis, mengawal penerbitan, mengawal pergerakan rakyat, menangkap menahan, membuang daerah dan membuang negeri sesiapa saja yang dianggap komunis atau penyukung-penyukungnya. Polis dan Tentera diberikan kuasa untuk menyekat dan menggeladah sampai kepada rumah tangga sesiapa saja yang disyaki sebagai komunis. Suasana yang demikian menimbulkan perasaan takut takray bukan sahaja kepada komunis bahkan kepada pemerintah sendiri.

PKM telah melancarkan serangan terhadap

estet-estet lombong-lombong, menangkap, menganiaya dan membunuh mereka yang tidak mahu bekerjasama atau mereka yang dianggap sebagai talibarut.

Selaras Perang Dunia Kedua, arus kebangkitan gerakan kebangsaan pula telah melanda Asia dan tidak ketinggalan juga di Tanah Melayu. Darurat telah memberi peluang kepada British bertindak bukan sahaja ke atas anasir Komunis, tetapi juga ke atas pejuang-pejuang kebangsaan yang radikal.

Dalam tahun 1948 strategi yang digunakan oleh PKM adalah:

- * To dislocate the Malayan economy by attacks on plantation and mines, many of which are bordering the jungle.
- * To establish liberated areas under their control.
- * To lead a popular revolt in the form of liberation army which would link the liberated areas and complete the conquest of Malaya. This Strategy modelled on the successful communist campaign in China.

Dengan matlamat hendak melemahkan ekonomi Tanah Melayu, PKM telah menubuhkan kawasan-kawasan bebas mempelupuri pemberontakkan terhadap penjajah British. Gerila-gerila PKM memulakan gerakan diladang-ladang getah dan di lombong-lombong di sepanjang hutan belantara. Pelombong-pelombong dan peladang Eropah serta orang-orang ramai yang tidak mahu bekerjasama dicederakan atau pun dibunuhan. Antara tahun 1948 hingga 1960 sejumlah 4,668 orang awam telah dibunuhan. Dalam tahun 1950 sahaja 1,005 orang awam telah dicederakan dan dibunuhan. Kemudahan-kemudahan awam seperti jalan keretapi, balai-balai polis diserang dan dimusnahkan. Tindakan ini dilakukan dengan tujuan hendak menimbulkan kegelisahan dan perasaan tidak puas hati rakyat terhadap pemerintah.

MIN – YUEN

Dalam masa yang sama gerila-gerila PKM bekerja rapat dengan 'Min-Yuen – People's Solidarity' (sebuah organisasi yang ditubuhkan di kalangan orang-orang awam Cina yang bertugas mendapatkan maklumat, makanan, ubat, menyibir risalah-risalah komunis, menyediakan bantuan ke-

wangan dan rekrut-rekrut komunis). Untuk mencapai matlamat ini Min-Yuen menjalankan gerakan peras ugut dan siksaan. Pihak British telah menganggarkan dalam tahun 1952 ada seramai 11,000 orang anggota Min-Yuen, (4,000 daripadanya bersenjata).

Menjelang tahun 1951 PKM menyedari taktik yang mereka gunakan adalah salah menyebabkan orang ramai memusuhi komunis dan memberikan sokongan moral kepada Kerajaan British. Oleh yang demikian PKM mengalihkan perhatiannya kepada pasukan keselamatan, orang-orang Eropah dan sekutunya. Tujuan PKM menghancurkan pentadbiran kampung dengan menyerang balai-balai polis dan ketua-ketua kampung untuk digantikan dengan sistem pentadbiran yang baru adalah disebabkan kawasan yang seumpamanya itu dianggap sebagai kawasan bebas dari imperialism British. Dari tahun 1948 sehingga tahun 1960 seramai 4,425 orang dari pasukan keselamatan telah terbunuh termasuk Sir Henry Gurney, Persuruhan Jaya Tinggi British di Tanah Melayu yang dibunuhi dalam bulan Oktober 1951.

PERUNDINGAN BALING

Kemajuan perlembagaan Persekutuan Tanah Melayu telah memberikan kesan kepada pergerakan PKM yang mendakwa berjuang menentang penjajah British dan mendapatkan kemerdekaan bagi Tanah Melayu. PKM telah mengalami kehilangan kekuatan bila langkah-langkah kemerdekaan dilaksanakan oleh Kerajaan British. Kesediaan Chin Peng, setiausaha Agung PKM berunding dengan YAB Tengku Abdul Rahman, Ketua Menteri Tanah Melayu dalam bulan Disember 1955 di Baling, Kedah, menunjukkan PKM sudah lemah.

Walau bagaimana pun perundingan itu gagal kerana Tengku telah menolak permintaan PKM untuk diiktirafkan sebagai sebuah parti politik yang halal; kegagalan rundingan itu menyebabkan PKM meneruskan perjuangan, kali ini hendak menggulingkan yang mereka sebut sebagai **KEDIKTATURAN**. Perjuangan PKM dikembalikan kepada penubuhan barisan bersatu kebangsaan, dengan meresapi parti-parti politik pertubuhan-pertubuhan belia, pelajar-pelajar dan kesatuan

sekerja.

Kemerdekaan Tanah Melayu yang diisytiharkan pada 1957 telah dapat menunjukkan bahawa PKM bertambah lemah. Menjelang tahun 1960 akibat dari kelemahan PKM sendiri dan tindakan-tindakan yang dijalankan oleh Pemerintah British, darurat telah disyiharkan tamat pada 31 Jul 1960. Walaupun PKM masih meneruskan kegiatan terutamanya disempadan Malaysia — Thailand.

KEGAGALAN PKM

Ada empat sebab utama mengapa PKM gagal mencapai matlamat perjuangan. Pertama, Tanah Melayu tidak bersempadan dengan Negara Komunis yang boleh memberikan bantuan kepada PKM, walaupun sempadan Tanah Melayu-Thailand dapat memberikan perlindungan kepada kegiatan komunis. Kedua, taktik ganas PKM berkeleber besar. Sejak dari tahun 1947 hanya Chin Peng seorang yang disebut-sebut. PKM tidak mempunyai pemimpin sebesar Moa Tse Tung atau Lenin yang mampu memberikan tafsiran dan perlaksanaan komunis mengikut keadaan situasi tempatan. Hal ini menyebabkan strategi PKM ter-takluk kepada arahan komunis antarabangsa.

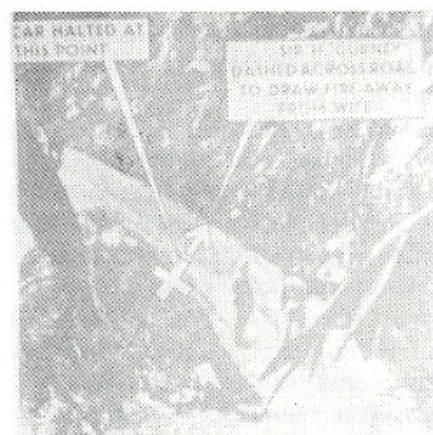
KESAN DARURAT

Pemberontakan komunis dan langkah-langkah darurat menimbulkan kesan ekonomi, politik dan sosial yang mendalam ke atas masyarakat Tanah Melayu. Oleh kerana PKM menjadikan ladang-ladang, lombong-lombong dan kemudahan-kemudahan awam seperti jalan keretapi, balai-balai polis, pasukan keselamatan penguasa lombong dan estet sebagai sasaran dalam strateginya hendak melupuhkan ekonomi Tanah Melayu dan menghilangkan kepercayaan rakyat terhadap pemerintah British, maka darurat telah menimbulkan kerugian yang besar dari segi harta benda dan nyawa.

Menjelang tahun 1948 darurat telah menelan belanja antara \$250,000 dengan \$300,00 sehari. Jumlah perbelanjaan pertahanan dan polis dalam masa darurat meningkat dari \$82 juta dalam tahun 1948 kepada \$296 juta dalam tahun 1953. Perbelanjaan dalam tahun 1952 dan 1953 adalah paling tinggi di sepanjang darurat. Kerajaan telah

membelanjakan \$136,239,000 untuk pertahanan sahaja dianggarkan sebanyak \$7 juta. Ini adalah untuk elauan dan bantuan perumahan bagi keluarga setinggan sahaja. Ekspot getah dan bijih timah juga tersekat.

Kekurangan makanan juga berlaku. Kawasan pertanian yang diusahakan juga menjadi semakin kurang, dari 95,757 ekar dalam tahun 1948 turun kepada 67,465 ekar dalam tahun 1951. Darurat juga telah memakan korban sebanyak 11,000 jiwa termasuk Pesuruh Jaya Tinggi British ke Tanah Melayu Sir Henry Gurney.



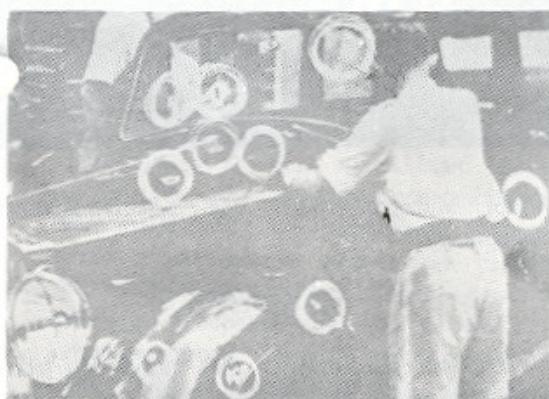
Serangkendap Pengganas Di Gap, Bukit Frazer

Pemberontakan komunis dalam langkah yang diambil semasa darurat juga telah menyemarakkan lagi perasaan perkauman dan menimbulkan ketegangan dalam hubungan antara kaum khususnya antara Melayu — Cina. Perang diantara Angkatan Tentera dengan komunis telah menjadi satu peperangan yang bersifat perkauman kerana pasukan tentera dan polis umpamanya dianggotai oleh orang-orang Melayu, manakala gerila komunis pula dianggota oleh orang-orang Cina. Orang-orang Melayu juga cenderung menyamakan komunis dengan Cina walau pun sebenarnya keahlian PKM terdiri dari kira-kira 80% Cina dan 20% selebihnya terdiri dari orang Melayu dan India.

Apabila Sir Henry Gurney menguatkuasakan untuk perkhidmatan bagi mereka yang berumur antara 17 hingga 40 tahun sahaja dalam tahun 1950, ramai pemuda Cina dan India meninggalkan negara ini. Antara bulan Februari dengan Ogos tahun 1951 lebih dari 10,000 belia Cina telah me-

larikan diri ke Negeri Cina. Perkembangan ini telah menambahkan lagi ketegangan dalam hubungan antara kaum.

Dalam usaha-usaha hendak melemahkan sifat perkauman antara kaum Cina dan Melayu, Kerajaan British mengalakkan kerjasama antara pemimpin UMNO dan pemimpin MCA dengan menegaskan kemerdekaan Tanah Melayu akan diberikan bila adalah kerjasama antara kaum di Tanah Melayu.



Kesan Tembakan Komunis Bersarang di Rolls Royce Sir Henry Gurney.

Penubuhan kampung-kampung baru dan pengiktirafan kerakyatan telah membuka jalan kepada kaum Cina dan India untuk melihatkan diri dalam

proses politik, ekonomi dan sosial negara ini secara lebih berkesan. Perkembangan ini akhirnya memaksa orang-orang Melayu berkongsi kuasa politik, pentadbiran dan kewarganegaraan dengan Orang-orang bukan Melayu.

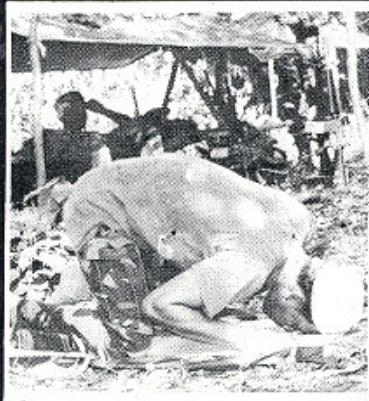
Pemberontakan komunis membantu menyegerakan kemerdekaan kepada Tanah Melayu adalah untuk melumpuhkan dakwaan PKM yang berjuang menentang penjajahan British. Kesediaan British berkerjasama dengan gulungan sederhana adalah untuk proses memperbaiki ekonomi dan kestabilan politik di rantau ini.

Kemunculan PKM dan pengistiharan darurat menimbulkan kesan kebencian rakyat terhadap komunis, sehingga pemerintah British boleh menggunakan Cap 'Komunis' secara berluasan terhadap perjuangan kebangsaan yang radikal. Darurat juga telah menimbulkan ketakutan rakyat terhadap pemerintah kerana kuasa daruratnya telah berluasa.

PKM gagal menegakkan kuasa dan ideologinya keatas Tanah Melayu antara sebab utamanya ialah kerana penolakan Orang-orang Melayu terhadap ideologi komunis yang bertentangan dengan Islam. Sesungguhnya pegangan dengan Islam. Sesungguhnya pegangan agama yang kuat dan ketahanan umat, mengajar kita menentang kemaraan komunisma.



Seorang murid tua Sekolah Menengah Teknik Johor Bharu, Lettenan Muda Mohamad Shah B Abd Hamid telah ditauliahkan pada Tahun 1981 di dalam Rejimen Askar Melayu Diraja. Seorang Pegawai yang aktif dalam bidang Penulisan Kriatif dan gemar mencebur diri dalam segala bidang penulisan.



RENUNGAN SEORANG WIRA

Mejar Abu Bakar B Hamzah

Islam dari segi syarak mentauhidkan sekalian muslimin dan muslimat patuh, tunduk dan jujur hati serta beriman dengan pokok agama yang datang dari Allah Subhanahu Wataala. Dengan erti kata yang lain, Islam adalah satu-satunya agama bagi umat manusia yang sifatnya direhadai oleh Allah dan ianya adalah Wahyu Allah yang diturunkan dengan tujuan untuk mengatur dan membimbing kehidupan manusia di dalam semua suasana dan keadaan. Ini jelas difahamkan dengan firman Tuhan yang bermaksud lebih kurang demikian, "Sesungguhnya agama di sisi Allah ialah Islam". Jika direnung kembali serta menyingkap semula akan sejarah-sejarah Islam di zaman Nabi kita Muhamad SAW semasa Islam masih begitu muda, kita dapatti betapa teguhnya, utuhnya dan kukuhnya kekuatan serta kedudukan agama Islam pada masa itu. Mereka yang benar-benar menerima Islam dengan sebulat hatinya sebagai agama mereka sanggup menggadai nyawa, harta, kekayaan dan apa juga sekalipun yang menentang mereka. Contohnya seperti sahabat karib Nabi iaitu Saidina Abu Bakar, sanggup menggunakan kesemua harta kekayaan demi untuk agama yang dicintainya iaitu Islam. Sahabat-sahabat mereka mempertahankan itu semua demi untuk keutuhan Islam di masa itu. Daripada sejarah tempatan kita juga, kita boleh dapatti betapanya berpengaruh di Asia Tenggara pada awal kurun ke 15, namun demikian sejarah hanya tinggal sejarah sahaja. Zaman kita sekarang ini lebih dikenali dengan zaman kemajuan, jauh lebih berbeza dengan zaman

Nabi Muhamad SAW dan Khalifah-khalifah selepasnya.

AKIDAH

Cabarhan yang didapati oleh masyarakat Islam sekarang adalah berbeza dengan cabaran yang didapati oleh masyarakat di zaman keagungan perkembangan Islam dahulu. Semasa Islam sedang pesat berkembang, Islam telah berhadapan dengan Kerajaan-kerajaan seperti Rome dan Parsi juga golongan-golongan yang menerima kehadiran Islam, itu dengan tantangan-tantangan yang keras sekali. Kelemahan kerajaan-kerajaan dan golongan-golongan itu tidak dapat diperincikan. Walaupun demikian, mereka yang menentang Islam tidak dapat dileburkan dan mengatasi kekuatan umat Islam pada masa itu. Ini disebabkan oleh umat Islam pada masa itu berpegang teguh kepada 'Akidah Islamiyah'. Kini umat Islam berhadapan dengan serangan-serangan daripada Barat pula. Serangan itu diperlakukan dengan cara 'Informal' — tidak resmi. Setelah berlakunya zaman Renaissance (pembaharuan) ketika umat Islam lemah, baik dari segi akidah, atau pengetahuannya maka disaat inilah terbuka pintu untuk pihak musuh menakluki dan menulari masyarakat Islam.

Akibat daripada zaman Renaissance atau lebih dikatakan kemajuan itu mereka tidak lagi meletakkan ilmu-ilmu yang diperolehi oleh para Nabi dan Rasul dan ilmu-ilmu di dalam Al-Quran di tempat yang paling atas sekali sebagaimana Islam men-

dakwahkan. Sebaliknya, ilmu-ilmu 'Aqhiyyan' (intellectual knowledge) iaitu hasil-hasil daripada kajian pakar-pakar ahli sains seperti perubatan dan sebagainya yang menguasai mereka. Inilah dia yang kita dapat sekarang.

Dari kebangkitan zaman kemajuan itulah lahirnya apa yang dikatakan 'Sekular' yang sekarang ini bermaharajalela di takhta masyarakat Islam. Fahaman sekularlah atau erti kata yang lain memisahkan dunia dan akhirat. Di negara kita kesan-kesan dari penjajah Barat sehingga sekarang ini tidak terdaya oleh kita untuk mengikisnya. Pendidikan sekular yang menjadi darah daging sistem pelajaran kita telah dapat menampakkan kesannya kepada generasi-generasi kita kini. Contohnya, pendidikan agama Islam disekolah-sekolah, kita dapat pelajaran pengetahuan ugama Islam diajar untuk lulus peperiksaan. Daya pengajaran adalah sekadar memberikan pengajaran agama sahaja bukannya pendidikan agama; maka akibatnya kedapatan moral pelajar-pelajar yang kelulusan terbaik di dalam mata pelajaran itu, tidak sepadan dengan apa yang dilakukannya. Bolehlah diperkatakan, apa-apa mata pelajaran yang diajarkan adalah untuk dunia, semata-mata. Daripada itulah ujudnya seribu satu macam kelebihan, penyakit sosial dan keruntuhan moral di kalangan masyarakat muda sekarang. Bagaimanalah sebuah rumah boleh berdiri tegap, sekiranya kayu yang digunakan untuknya rapuh. Begitulah halnya dengan negara kita kini. Untuk menambahkan dan mengekalkan keutuhannya, perlulah didahulukan pendidikan yang membangun (berdasarkan kelslamman) terhadap penghuninya. Jikalau dikaji, Islam bukan menyusahkan penganutnya, malah apa yang dipersetujui ada sebab-sebabnya yang tertentu. Kita memang tidak dapat menafikan beranika — jenis penyakit sosial di negara kita ini. Korupsi yang dapat bertapak dan berlaluasa dan menjadi masalah besar negara, akhlak-akhlak generasi yang diharapkan dengan kepimpinannya sudah tidak sebagaimana yang diharapkan. Banyak lagi penyakit-penyakit yang telah menulari masyarakat Islam di negara kita ini.

UNSUR ISLAM

Kepincangan di dalam keluarga kerap terjadi. Ini kita sendiri dapat perhatikan melalui akhbar-

akhbar, berapa banyaknya penceraian berlaku dari setahun ke setahun. Masing-masing hendak menuntut hak sendiri, sedangkan Islam menekankan bahawa perhubungan suami isteri hendaklah dipupuk dengan sebaik-baiknya dengan berdasarkan budi pekerti yang luhur agar terjalin keharmonian hidup yang hakiki. Bukti Islam itu adil, Allah mengizinkan penceraian sekiranya kedua suami isteri sudah tidak boleh bertahan lagi hidup di bawah satu bumbung.

Allah tidak menggalakkan itu terjadi, hanya sekadar jalan yang baik sahaja demi untuk mengelakkan perkara lain terjadi. Kedua, suami dibenarkan berkahwin sehingga empat dengan cara yang halal. Sebab itu Allah suruh kita memilih perempuan atau lelaki dengan sebab agamanya, kecantikkannya, keturunannya dan kekayaannya. Seorang yang telah berkahwin mengikut Islam iaitu benar-benar berunsurkan Islam, rumah tangganya Insyallah akan dipelihara oleh Allah SWT. Ada terdapat juga setengah ibu bapa yang diistilahkan oleh anak-anak sekarang sebagai 'understanding' bersikap terlalu longgar terhadap anak-anak mereka. Kebanyakan ibu bapa 'moden' tidak lagi mengamalkan apa yang disabdarkan oleh Nabi Muhamad SAW, yang bermaksud "Suruhlah oleh mu akan anak-anak itu bersembahyang apabila mereka sudah berumur 7 tahun dan apabila mereka sudah berumur 10 tahun hendaklah kamu pukul jika mereka meninggalkan sembahyang". Kadang-kadang kedua ibu bapa itu juga tidak mengerjakan sembahyang, masakan hendak dipaksa anaknya!.

Daripada inilah terdapatnya anak-anak muda sekarang mula menuju kejalan yang akhirnya menggelapkan arah mereka sendiri. Ada yang bersifat seperti enau dalam belukar, masing-masing dengan perkara apa yang ada padanya, pada hal Islam tidak membezakan antara umat manusia di dalam dunia ini. Keruntuhan akhlak di kalangan anak-anak muda semakin jelas. Pergaulan di antara muda-mudi sudah sememangnya tidak ada batas lagi. Perzinaan berlaku di mana-mana sahaja. Ini jelas sekali di majlis-majlis yang mengadakan temasya tari-menari mereka berseronok-seronok tanpa memikirkan akhirnya nanti. Di samping tari-menari, dihidangkan pula dengan minuman yang dilarang keras oleh Islam. Pendeknya hidup

belia-belia Islam di kala ini penuh dengan hiburan semata-mata contohnya, panggung-panggung wayang, Pesta Budaya di Panggung Anniversari, Kuala Lumpur, yang mana beribu-ribu orang Islam kita membanjirinya. Konon, dengan adanya mereka yang ramai ini akan lebih memeriahkan lagi apa jua jenis upacara sekalipun. Keadaan dalam masyarakat Islam kita sekarang sudah tidak ada perbedaan langsung dengan sikap orang-orang Barat. Mereka sekarang bebas berbuat apa yang dikehendakinya seperti meminum minuman keras, berzina, bermain judi dan seribu satu macam maksiat yang lain. Ini dengan cara tidak langsung, telah melanggar perintah Allah dengan terang-terang. Kini mereka sanggup meninggalkan suruhan Allah terutamanya sembahyang yang fardzu ke atas mereka, yang mana juga menjadi tiang agama.

Terdapat juga peserta-peserta Islam di dalam pertandingan Ratu Cantik yang mana ianya dianjurkan oleh pertubuhan Kebajikan seperti Rotary Club, Lions Club dan sebagainya. Sekarang sudah jelaslah yang disabdakan oleh Rasullullah "... akan hilanglah rasa malu dari kaum wanita", tapi yang mereka lakukan itu adalah yang paling menyerokkan bagi mereka itu. Mengapa terjadi sedemikian rupa? Mereka ini sebenarnya kurang keyakinan terhadap Akidah Islamiah (Al-Quran dan Al-Hadis).

Begitulah juga halnya dengan setengah-setengah masyarakat kita sekarang yang hidup bersendikan material semata-mata, yang mengejar keduniaan semata-mata tanpa memikirkan dan merenung ke hari akhirat kelak. Jadi untuk kesejahteraan hidup di dunia dan akhirat kembalilah kita kepada ajaran-ajaran Al-Quran dengan sepenuhnya dan marilah kita memperkuatkan umur kita melalui Akidah Islam. Buat masa ini kita bersyukur kepada Allah SWT kerana badan-badan dakwah ada di negara ini, yang sedang menjalankan kegiatan mereka, supaya membangunkan balek jiwa masyarakat Islam yang telah lemah, supaya kita tidak lalai kepada kewajipan sehari-hari sebagai umat Islam, supaya memberi tenaga kembali kepada pengetahuan dan pemikiran umat Islam yang telah lemah itu dan supaya menghayati Islam sebagai "Ad-din" (Ugama).

KUNO

Menyentuh kepada orang mempunyai pegangan ugama yang kuat, setengah-setengahnya apabila melihat orang yang sedemikian merasa meluat dan menyampah. Ada juga yang berkata mereka ini terlalu kuno, tidak mengikut peredaran zaman. Ini semua gara-gara hasutan syaitan yang telah meresap ke dalam tubuh badan mereka. Hanya syaitan sahaja yang suka menghasut dan menjalin di tubuh-tubuh yang lemah. Mereka tidak sedar matlamat yang sebenarnya bahawa orang-orang yang beriman mempunyai ketenangan dan kedamaian di jiwanya. Mereka ini bukannya di dunia tetapi mereka yang telah dihasut oleh syaitan tidak menyadarinya kerana mereka ini semua telah dihayati oleh godaan-godaan syaitan yang laknat. Tujuan syaitan berbuat sedemikian adalah supaya banyak umat-umat Islam yang lemah dapat mengikutinya untuk menjadi teman-temannya apabila mereka sama-sama dicampakkan ke dalam neraka jahanam.

Disamping itu juga, Islam boleh diiktirafkan sebagai satu cara penghidupan bagi mengujudkan satu masyarakat yang harmoni, sifat saling kasih-mengasihani. Sepertimana Sabda Nabi Muhammad SAW yang bermaksud demikian "Jiwa itu laksana tentera yang berkumpul, maka yang kenal mengenal daripadanya nescaya jinak menjinakkan, dan yang bertantang denganannya berselisihlah".

Tetapi, di dalam masyarakat sekarang, sifat berkasih-sayang serupa ini disalah anggapkan dan ada juga yang mengambil kesempatan untuk melakukan maksiat secara 'indirect'.

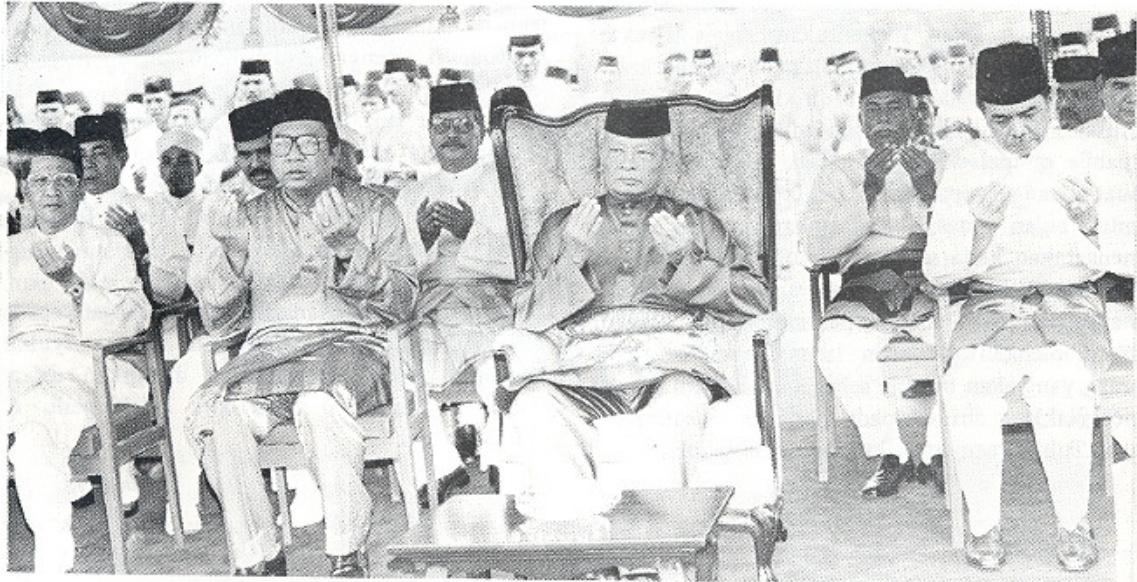
HUKUMAN

Setiap perbuatan yang dilakukan oleh masyarakat sekarang sudah sama dengan apa yang dibuat oleh orang-orang pada zaman jahiliyah (zaman purba); tetapi, sekarang berbeza sedikit. Tetapi mereka ini telah lebih menggemari membuat perbuatan yang diharamkan oleh agama mereka. Kononnya Islam tidak bebas, tidak 'up-to-date'. Tetapi jika dikaji satu persatu semuanya ada sebab musababnya. Islam terlalu mudah untuk dipelajari dan diikuti. Islam tidak pernah mahu menyusahkan setiap insan yang menganutinya contohnya, sembahyang, setiap orang yang meyakinkan diri-

nya Islam hendaklah mengerjakan fardzu ini ketika ia sudah baliq. Apabila seseorang manusia yang telah benar-benar menganggap sembahyang itu satu perkara yang wajib maka dengan serta merta ia akan menolak segala perbuatan yang diharamkan di atasnya. Dia akan sentiasa berada di dalam keadaan tenang dan sabar serta boleh berada di dalam keadaan bertolak-ansur. Dia akan selalu memikirkan bahawa sia-sia sahaja sembahyangnya jikalau dia melakukan zina atau maksiat, seperti berjudi, mabuk, membunuh dan lain-lain. Lain contoh ialah, berzina, Tuhan menghalang keras terhadap zina sehingga hukuman yang dijatuhkan ke atas kedua orang penzina itu amat berat sekali iaitu disebat 100 kali rotan dan direjam dengan batu sehingga mati. Mengapa tuhan mengharamkan zina? Seorang lelaki yang benar tidak sekali mau merosakkan seorang perempuan yang bakal menjadikan isterinya kelak. Terselamatlah mereka ini. Tetapi ada setengah lelaki yang hanya mau kepuasan sahaja melalui perzinaan ini, maka akan diambil ringan tentang apa yang mungkin akan berlaku kepada siperempuan itu. Oleh kerana syaitan juga telah merasuk perempuan itu dengan kata-kata manis, maka akan berlakulah perkara

buruk ini. Kemudian daripada ini, lelaki akan mencari jalan untuk keluar daripada tanggungjawabnya, iaitu dengan mlarikan diri. Sedangkan perempuan itu mungkin telah hamil akibat perbuatannya. Mulalah rasa malu di hati perempuan itu kerana rahimnya makin hari semakin membesar, tanpa suami yang sah pula. Lelaki itu tidak akan sekali-kali menghiraukan sakit peringnya. Maka di dalam perkara ini, perempuanlah yang akan menanggung segala risiko ini. Dialah yang akan berasa malu, sakit selama hamil dan seterusnya kepada pembuangan anak (abortion). Kadang-kadang mereka rasa membunuh diri adalah lebih baik daripada menanggung malu yang amat besar di kalangan keluarga dan sahabat handai sendiri. Bagi pihak lelaki mereka tidak ada apa-apa perubahan pada dirinya, tetapi akan pergi terus memburu perempuan-perempuan lain yang boleh digodainya. Mereka ini akan sedar sehingga satu malapetaka dari Allah menimpanya. Sebab itu orang-orang seperti ini dipanjangkan umurnya, hanya semata-mata untuk memberi peluang kepada mereka untuk bertaubat dengan sebenarnya.

Inilah sebabnya mengapa Allah mengharamkan zina.



*DYMM SPB Yang DiPertuan Agong di Upacara
Peresmian Masjid Jamek Kem Sg. Besi, Kuala
Lumpur.*

PERJUANGAN WIRA

Semua askar-askar di Malaysia ini memang dibekalkan dengan pengetahuan Islam, ramai di antara mereka yang berjuang bermati-matian untuk ugama, bangsa dan tanah air sendiri. Masa-nya mereka mesti pergi jauh meninggalkan anak isteri dan kampong halaman untuk menyahut seruan ibu pertiwi, maka tidak ada bicara lagi, mereka akan membuat persiapan lengkap untuk beberapa waktu yang diperlukan. Biasanya setiap soldadu akan membawa alat-alat kelengkapan untuk sembahyang seperti songkok, kain, sejадah, surah yassin dan lain-lain untuk bekalan mereka. Mereka semua tahu maut terlalu dekat kepada mereka ketika berada di dalam kawasan perhutan-an tebal di mana banyak terdapat komunis yakni musuh negara. Bukanlah ini bererti semua yang pergi operasi akan mati, tetapi sedia maklumlah bahawa maut itu di tangan Allah. Tidak mungkin tiada masa untuk bersembahyang sewaktu menjalankan tugas. Bagi seseorang perajurit tanah air yang berjuang untuk ugamanya semata-mata serta melakukan apa yang dihalalkan baginya menjauhkan apa yang ditegah, Insyallah gugurnya ia termasuk di dalam golongan orang-orang yang mati syahid. Dari itu dekatkanlah diri kepada Tuhan yang akan menentukan segala-galanya. Anggaplah yang kita akan mati pada esok harinya. Allah memang telah menyuruh kita meninggalkan urusan dunia untuk mendirikan sembahyang apabila sampai waktu, dan lagi, janganlah membuat alasan apa-apa apabila masuk bulan Ramadhan iaitu bulan puasa. Kadang-kadang ada yang mengatakan kerja sebagai seorang askar itu berat dan mungkin mereka tidak akan larat untuk mengerjakannya. Jikalau perkara-perkara seperti ini dibolehkan di dalam Islam, maka ramailah orang yang akan bekerja sebagai askar demi untuk mengelakkan diri daripada berlapar. Sesungguhnya, Tuhan menyuruh kita berpuasa sebulan ada-

lah semata-mata untuk kita merasai bagaimana pedihnya perut fakir miskin yang tidak ketentuan makannya kadang-kadang makan dan kadang-kadang tidak. Berpuasa juga membolehkan kita supaya bersabar dan bertenang dalam segala hal. Puasa juga boleh menolong kita menjauhkan diri daripada perkara-perkara yang dilarang oleh Islam.

BERKORBAN

Walau pun selalu meninggalkan anak isteri masing-masing, ini tidaklah bermakna yang mereka (kaum lelaki) bebas membuat sesuatu perkara yang ditegah oleh Allah SWT tanpa pengetahuan isteri. Ingatlah jikalau isteri dan anak mereka mewanti akan kepulangan suaminya, mengapakah kita sebagai kaum lelaki tidak pula. Adalah baik jika kedua suami isteri ini berkorban demi untuk keharmonian sesebuah rumah tangga.

Siisteri sentiasa mendoakan suaminya semasa ketiadaan beliau. Jangan mengambil kesempatan menjadi 'bujang sementara' ini untuk melakukan sesuatu yang mana akan menjadikan kemarahan siisteri. Jika ianya sampai kepengetahuannya, betapa dia merasa apabila keadaan begini terjadi. Dari itukekalkanlah diri kamu semua dengan ilmu pengetahuan Islam serta laksanakanlah ia dengan tujuan ikhlas dan sempurna. Moga Allah akan mencurui rahmat ke atas kedua suami isteri itu nanti serta dimurahkan rezekinya.

Dari itu janganlah ditinggalkan suruhan Allah semata-mata untuk melakukan sesuatu perkara yang tidak berfaedah. Kuatkan Iman dengan berimankan kepada kitab Allah Al-Quran. Insyallah Tuhan akan meredzakan serta merestui penghidupan kita walau bagaimana susah sekali pun. Janganlah dimegah dan dibanggakan sangat kepada hidup kebendaan. Kita mesti merasa syukur kehadrat Allah kerana telah dilahirkan dalam keluarga Islam di mana kita tidak perlu di Islamkan lagi.



Suatu rencana pembuka tabir mengenai pergolakan politik dunia dengan tumpuan kepada pengaruh Rusia, terutamanya ke atas negara-negara Timur Jauh. Pengarang cuba menganalisa secara sepintas lalu tiori domino dan kesan-kesannya di Asia Tenggara. Meskipun kekurangan pengajian situasi politik secara mendalam, setakat mengusik fikiran umum, Mejar Maznan telah berjaya menge-mukakan hujjah-hujjahnya.

ANCAMAN

RUSIA semakin menjadi ancaman kepada negara-negara Timur Jauh. Dengan berlakunya pelanggaran ke atas Afghanistan, keadaan itu bertambah merisaukan pemimpin-pemimpin dunia di sebelah sini. Semuanya ini adalah akibat kecuaian pemimpin-pemimpin politik dan tentera terhadap ancaman yang nyata itu.

Dalam ushanya untuk menguasai dunia, Rusia telah merancang strategi globalnya. Tujuan jangka pendek dan panjangnya dapat kita lihat dalam belasan 'rukun'nya seperti di bawah:

- * Menubuhkan rejim yang bersimpati kepada mereka di panggung-panggung yang strategik di luar Eropah seperti Vietnam, Cuba, Caribbean, Amerika Selatan, Libya, Iran, Afghanistan, Turkey, Yemen Selatan, Arab Saudi, Negara-negara Telok, Angola dan Afrika Selatan.
- * Di mana yang patut taktik revolusi dipergunakan dengan mengarahkan kunci-kunci mereka melakukan niat buruk mereka itu.
- * Menutrilisasi Eropah Barat dan menghalang musuh-musuh mereka dari mendapatkan minyak dan bahan-bahan mentah yang lain.
- * Menguasai perairan di Utara dan Selatan Atlantik, Mediterranean, Lautan Hindi dan Pasifik.
- * Memecah-belahkan NATO.
- * Mengeluarkan tentera Amerika dari Eropah.
- * Memperlakukan perlucutan senjata di Barat.
- * Kemudian bergerak menguasai seluruh Eropah Barat, mula-mula dengan pengulungan kerajaan dan memecah-belahkan masyarakat.
- * Menjayakan pengasingan Amerika Syarikat. Lenin pernah berkata. "Kita mesti mengkominiskan dunia, mengepung Amerika Syarikat dan jika dia tidak menyerah, kita akan menghancurkan mereka".
- * Menyelesaikan pengepungan negara Cina.
- * Setelah mendapatkan kekuatan konvensional dan kimia, mendapatkan kekuatan strategik di panggung-panggung Eropah dan medan nuklear

taktikal.

- * Menolak doktrin Barat yang mengatakan perang nuklear bermakna membunuh diri.
- * Di bawah siranjana pertumbuhan kekuatan nuklear, kekuatan teknikal di angkasa dan lautan, kekuatan tentera secara konvensional dan lautan, kekuatan tentera secara konvensional dan kimia, mengadakan tekanan politik setelah memperoleh kekuatan di darat, di laut, udara dan angkasa lepas.
- * Membolehkan ianya bercakap dari kedudukan yang kuat.
- * Dengan kayu besar ini, yang makin membesar tumbuhnya setiap hari, ia akan mengancam, mengertak dan memeras lalu melanggar tanpa memperdulikan sesiapa.

PEMIMPIN BARU

Perjanjian pertahanan di Asia Tenggara telah dimansuhkan. Amerika Syarikat telah keluar dari Vietnam dan Thailand, hanya mengekalkan pengkalangan-pengkalannya di Filipina. Sementara itu Britain, Australia dan New Zealand telah meninggalkan Malaysia dan Singapura. Britain juga telah meninggalkan batu loncatan mereka iaitu Gan dan Masira. Jadi sudah tidak ada jalan selamat yang menghubungkan Timur dari Eropah ke Asia Trenggara. Sementara itu Rusia telah menjadikan Vietnam pengkalanya yang kuat untuk Imperialisme Rusia.

Dengan pelanggaran Afghanistan itu telah memajukan strategi Rusia untuk menguasai dunia dan ini merupakan satu langkah yang besar dalam usahanya menguasai Eropah Barat. Sungguhpun begitu tindakan pelanggaran yang terakhir ini tidak boleh dipandang secara berasingan dari offensif Rusia di Timur Jauh.

Dengan kematian Loenid Brezhnev, Moscow mula membuat penilaian terhadap langkah-langkahnya. Pemimpin parti komunis Rusia yang baru, Yuri V. Andropov memberikan keutamaan pada dasar luarnya ialah untuk menyelesaikan masalah politik di Afghanistan dan memperbaiki

hubungan antara Cina dan Amerika Syarikat.

Andropov memandang perkara ini penting dalam sebarang usahanya untuk memperbaiki hubungan di antara Cina – Rusia atau Amerika – Rusia kerana masaalah Afghanistan merupakan batu penghalang yang utama. Pemimpin baru itu juga sedar bahawa untuk memperbaiki hubungan antara Cina dan Amerika Syarikat.

Andropov memandang perkara ini penting dalam sebarang usahanya untuk memperbaiki hubungan di antara Cina – Rusia atau Amerika – Rusia kerana masaalah Afghanistan merupakan batu penghalang yang utama. Pemimpin baru itu juga sedar bahawa untuk memperbaiki hubungan dengan Amerika Syarikat dan Cina adalah satu perkara yang agak mudah apabila dibandingkan dengan menyelesaikan masaalah Afghanistan.

Sementara itu Pakistan, negara yang menjadi tempat perlindungan dan tumpuan beratus ribu pelarian Afghanistan, enggan mengadakan sebarang rundingan selain dari rundingan secara tidak langsung dengan rejim Afghanistan yang disokong oleh Rusia. Tidak terdapat jentera bagi diadakan rundingan di antara Kremlin dengan para pejuang Islam Afghanistan yang menentang Babrak Kamal serta penyokong-penyokong Rusia.²

LANGKAH PERTAMA

Dengan pimpinan yang baru ini, Amerika Syarikat pula mahukan Moscow mengambil langkah pertama. Setiausaha negara, George Shultz berkata, 'Kami mengharapkan perubahan pada tingkah laku atau petanda kesanggupan Rusia untuk membincangkannya. Beliau menegaskan tidak mungkin terdapat perubahan pada dasar tegas pentadbiran Reagan terhadap Rusia, mengatakan isunya 'telah ditetapkan dan akan tetap demikian'.

Ke Timur Selat Melaka adalah merupakan laluan air yang penting yang menghubungkan Lautan Pasifik dan Hindi. Dengan mengeksplorasi bantuan kepada Vietnam dalam pelanggarannya terhadap Kampuchea, Rusia telah menempatkan Angkatan Udara Lautnya dari Haishenwei ke Laut Cina Selatan dan Telok Siam.

Menjelaskan dasar tersebut, katanya ianya adalah³:

- * Bersikap realistik mengenai kemampuan tentera Rusia dan kegunaannya, hak-hak asasi manusia dan isu-isu lain.
- * Berhati-hati dengan kepentingan kekuatan Amerika Syarikat dan sekutu-sekutu Barat dalam menghadapi tingkah laku Rusia.
- * Bersedia menghadapi dan menyelesaikan berbagai masaalah.

Dengan sepitan serta ofensif Rusia di Timur Jauh merupakan suatu rekaan bagi membolehkan Angkatan Laut Rusia menguasai Lautan Hindi dari pantai timur Afrika hingga ke Australia. Situasi di negara-negara Telok dan Timur Tengah keseluruhannya, membuat pihak Barat berdepan dengan krisis yang turut juga melibatkan Australia, New Zealand, Jepun dan Negara-negara ASEAN. Yang lebih penting lagi ialah di antara Cina dan Vietnam serta Cina dan Rusia sendiri.

ANGKATAN LAUT RUSIA

Kekuatan Angkatan Laut Rusia mula dinampakan di Lautan Hindi. Seperti kata Laksamana Sergei Gorshkov, Panglima Angkatan Laut Rusia, 'Untuk kali pertamanya dalam sejarah angkatan laut Rusia, kita telah menjadi angkatan tentera jarak jauh yang bermakna pada katanya.' Melalui kekuatan laut ini mereka dapat bergerak di luar garisan. Rusia menganggap angkatan lautnya merupakan alat global untuk mendapatkan kuasa.

Dalam bukunya 'Sea Power of the State' Laksamana Gorshkov membuat pengakuan berikut⁴:

- * Angkatan Laut Rusia hari ini berkebolehan untuk memencarkan pulau serta kawasan sekira berlakunya perang.
- * Angkatan Laut Rusia boleh melumpuhkan pengaliran minyak dan lain-lain bahan strategik Amerika Syarikat dan Eropah Barat.
- * Dalam persediaannya untuk menghadapi perang, Rusia telah menempatkan angkatan lautnya di tempat-tempat yang strategik di seluruh lautan di dunia dan membina pengkalan-pengkalan seberang laut di negara-negara sahabat yang menyokong mereka.

Angkatan Laut Rusia diperbesarkan secepat mungkin sebagai satu alat utama kepada



rancangan Kremlin untuk mengkominiskan negara-negara lain. Ianya dirancang untuk berperanan kritis dalam menghapuskan usaha-usaha imperialis untuk menguasai perairan dunia.

- * Corshkov mengakhiri, 'Kekuatan laut kami akan menentukan kejayaan langkah-langkah politik masa depan dan menjayakan tugas strategik.'

ASIA TENGGARA DAN ASEAN

Dari semua negara-negara bukan komunis di Asia Tenggara, Thailand terdedah dan hampir sekali dengan Vietnam yang kini mengenalkan dasar ekspansionismnya. Angkatan Darat Hanoi diletakkan di sempadan Thai-Kampuchea ini menimbulkan kegelisahan di kalangan pemimpin-pemimpin di rantau sini akan merebaknya satu lagi peperangan dalam negara Thailand.

Konflik di Kampuchea itu merupakan penghalang utama kepada keselamatan negara Thailand sementara dalam negaranya pula menghadapi pengganas komunis mengalami tekanan ekonomi, kenaikan harga barang-barang, pengangguran serta di tambah pula dengan masalah orang pelarian.

Sementara Cina dan ASEAN bersetuju tentang pencerobohan Kampuchea akibat dari campur-tangan Rusia, penyelesaiannya pula tidak disersetui. Pandangan Cina kepada kekuatan pendudukan Vietnam haruslah dimusnahkan perlahan-perlahan dengan memberikan bantuan kepada pengganas-pengganas yang anti Vietnam.

Kerajaan Thailand pula telah menyatakan pandangannya tidak sama dengan Cina tentang konflik di Kampuchea dibenarkan berterusan. Mereka khawatir dengan sokongan terhadap pengganas-pengganas Khmer Rouge, yang sebahagiannya bergerak dalam negara Thailand. Cina akan menambahkan lagi masalah orang-orang pelarian tanpa banyak mendatangkan mudharat kepada Vietnam. Di samping itu juga, bahaya konflik itu akan dirasai oleh negara Thailand.

Afghanistan dan Kampuchea merupakan kawasan, sementara Selat Melaka ialah titi yang menghubunginya. Lambat laun Rusia akan mengambil titi ini seperti mana ia mengambil kedua-dua buah negara di atas.

AS MENGIMBANGI KUASA RUSIA

Di persidangan ketua-ketua Kerajaan Komanwel rantau Pasifik yang di adakan di Suva, Fiji pada bulan Oktober 1982 yang lalu, persidangan memberitahu bahawa negara-negara Pasifik mahukan Amerika Syarikat dan sekutu-sekutu Baratnya menjadi kuat bagi mengimbangi kuasa Rusia di kawasan ini. Persidangan telah menyeru negara-negara serantau supaya saling membantu antara satu sama lain disamping berusaha mengekalkan kestabilan politik dalam negeri dan hubungan dengan negara luar.

Saranan ini telah dibuat oleh Perdana Menteri Malaysia, Dato Seri Dr. Mahathir dan mendapat sokongan dari Perdana Menteri Singapura, Encik Lee Kuan Yew yang disebut sebagai menambah, 'Walaupun kita tidak dapat saling membantu, janganlah kita melakukan sesuatu yang buruk sesama kita.'⁵

Ketua-ketua kerajaan yang bersidang mengakui perlu diujudkan kestabilan kerana terdapat dua bentuk ancaman kepada dunia sekarang iaitu persoalan ekonomi dan keselamatan. Mereka membincangkan keseluruhan dasar Rusia serta usaha-usahanya mendapatkan kuasa menerusi kekerasan dan juga subversif. Selain itu ketua-ketua kerajaan yang menimbulkan masalah pengumpulan kekuatan Rusia di bahagian Pasifik Utara dan mengenai penaklukan di Afghanistan dan Kampuchea.⁶

Setiausaha Pertahanan Amerika, Encik Casper Weinberger semasa lawatannya ke rantau Asia Pasifik baru-baru ini telah memberi amaran akan ancaman Rusia yang kuat di rantau ini. Dengan meningkatnya kekuatan udara dan laut Rusia, membahayakan laluan utama di sebelah sini.

Beliau berjanji akan terus memberikan sokongan ketenteraan kepada sahabat-sahabat dan sekutu-sekutu Amerika. Bagaimanapun beliau mengesahkan negara-negara berkenaan supaya mengukuhkan pertahanan mereka sendiri dan berkerjasama lebih erat dengan Amerika Syarikat.⁷

Negara-negara ASEAN telah menambah hampir dua kali ganda belanjawan pertahanan mereka dalam masa lima tahun lalu. Belanja pertahanan mereka masih lagi bertambah. Amerika Syarikat juga telah menawarkan bantuan ketenteraan yang terhad kepada Cina, bekas musuh ketatnya suatu

masa dulu, sebagai sebahagian dari satu strategi menentang perluasan kuasa Kremlin di Asia, di mana Afghanistan dan Kampuchea tetap merupakan tempat pertapakan utamanya.⁸

Encik Weinberger mengesahkan tentang penggunaan kemudahan-kemudahan di Telok Cam-Ranh oleh Rusia tetapi memberi jaminan kepada sekutu-sekutunya di kawasan itu bahawa Armada Ketujuh Amerika Syarikat telah memperkuuhkan barisan pertahanan mereka dalam menghadapi saat-saat kecemasan.⁹

TINDAKAN

Apa yang perlu kita lakukan ialah¹⁰:

- * Pandangan global dan strategi yang sepatutnya.
- * Mengingatkan 'waktu amaran' dikira dengan hari dan bukan minggu, bulan atau tahun.
- * Perlunya keputusan politik mengikut waktunya.
- * Penyegeeraan pencegah nuklear, dan dalam kontek ini, pembangunan peluru berpandu penjelajah dan Bom neutron.
- * Persamaan peralatan yang merupakan keperluan bagi negara-negara bersekutu.
- * Penambahan kepada kekuatan di darat, laut dan udara.
- * Sambutan dari negara Barat terhadap cabaran Rusia mestilah termasuk sekatan-sekatan.
- * Senantiasa bersedia di dalam atau di luar negeri.
- * Perlunya kepada kecepatan menempatkan tentera untuk berdepan dengan krisis, membantu pehak awam, mengawal keselamatan dan membantu di waktu bencana.
- * Satu kerja Perhubungan Raya dengan penekanan kepada kebenaran mengenai kepungan di Barat.



Major Maznan B. Nordin yang kini berkhidmat selaku Timbalan Pegawai Perhubungan Raya di Markas 4 Divisyen Kuantan, telah ditauliahkan di dalam Rejimen Askar Melayu Diraja pada bulan April 1973. Beliau pernah berkursus dalam bidang Penulisan Kriatif dan Diskriptif di Universiti Malaya. Selain dari kursus ini Major Maznan telah juga mengikuti kursus-kursus di Sekolah Pertahanan Penerangan, Indiana, Amerika Syarikat dan di SUSPAPEN HANKAM ABRI Jakarta, Indonesia.

- * Menjalankan propaganda perang untuk menentang dan bertindakbalas terhadap propaganda Rusia.

PENUTUP

Walaupun demikian negara-negara Asia Tenggara tidak boleh duduk berdiam diri dan memandang sahaja tanpa sebarang riak. Muhi tidak mahu kita terpaksa menghadapi permainan catur ini. Tersilap langkah bermakna kita terjebak dalam domino beruang besar ini. Siapa selepas ini – Iran, Thailand atau negara kita sendiri?

Rujukan

1. General Sir Walter Walker, *The Next Domino?*, (Convenant Books London, 1980.) hal 2–3.
2. Marc Rossenwasser, *Penyelesian Politik Afghanistan Langkah Pertama Andropov*. (Utusan Malaysia 20 Nov 82) hal 3.
3. Berita, 'AS muhi Moscow ambil langkah-langkah pertama', (Utusan Malaysia 20 Nov 82) hal 10.
4. Laksamana Sergei Grshkov, *Sea Power of the State*.
5. Abdullah Hassan, Negara-negara Pasifik muhi AS imbangi kuasa Soviet, (Utusan Malaysia 16 Okt 82) hal 12.
6. Abdullah Hassan, op. cit.
7. Francis Daniel, Negara-negara Asia mula kukuhkan kekuatan tentera, (Utusan Malaysia 13 Nov 82) hal 3.
8. Francis Daniel, op. cit.
9. Francis Daniel, op. cit.
10. General Sir Walter Walker, op. cit., hal 276–277.



Mejar Ismail B Hamid

PERINGKAT AWAL

Lebuhraya Timur Barat yang menjangkau jarak sejauh 72 batu dari Gerik di Perak hingga ke Jeli di Kelantan adalah merupakan struktur perhubungan yang penting di sebelah Utara Malaysia. Tidak dapat tidak ianya telah merapatkan lagi perhubungan di antara pantai barat dan pantai timur Semenanjung. Jalan-jalan yang dibina bukit bukau dan liku-liku di tengah-tengah kesibukan pergunungan utara Malaysia. Oleh yang demikian ia juga telah dibina dengan lima jambatan yang utama dan 25 jambatan-jambatan kecil serta dengan lain-lain kemudahan asas yang di perlukan.

Pada peringkat awal, reka bentuk dan kerja-kerja peringkat permulaan di penghujung dan pangkal Lebuhraya dalam jarak 2 batu telah dibayai sepenuhnya oleh 'Pihak JKR' untuk membolihkan kerja-kerja berjalan dengan lancar. Di awal tahun 1970 melalui 'Australia Consulting Firm – Vallentine Laurie and Davis' kemudahan-kemudahan dan keperluan telah diperolehi untuk meneruskan kerja-kerja reka bentuk dan seterusnya menyiapkan jalan yang baki, sejauh 68 batu. Proses menyiapkan reka bentuk telah diselesaikan pada tahun 1972. Reka bentuk bagi kelima-lima jambatan yang hendak dibina telah dipertanggung-jawabkan kepada 'New Zealand Consortium

..... suatu rahmat dari segi ekonomi negara dan strategi ketenteraan

(ENEX)' dan telah siap pada tahun berikutnya pada tahun 1973.

PERBELANJAAN

Pembinaan peringkat awalan dan kerja-kerja meratakan tanah telah dijalankan oleh perkerja JKR daripada 2 kem yang utama yang terletak di Gerik dan Jeli. Kerja-kerja pembinaan Lebuhraya telah bermula sepenuhnya pada tahun 1971. Kerja-kerja dari Gerik manakala sejauh 30 batu yang lain telah dijalankan oleh pekerja di Jeli. Pekerja-pekerja JKR telah membuatkan kerja seperti meratakan tanah, membuat terusan, parit serta 'Pavement' iaitu jalan-jalan di tepi jalan yang utama. Kerja lain seperti jalan air dan perlindungan-perlindungan bagi cerun-cerun bukit telah dijalankan oleh kontraktor-kontraktor yang berasingan. Purata perbelanjaan yang telah dianggarkan bagi projek lebuhraya ini sebanyak \$296 juta dan setakat ini \$2.36 juta telah dibelanjakan; matalamat sepenuhnya iaitu projek ini dijangka siap di antara tahun 1981.

ANCAMAN KOMUNIS

Apabila Parti Komunis Malaya (PKM) telah gagal dalam mencapai matalamatnya iaitu di antara

tahun-tahun 1948 hingga 1960 mereka telah menyusup masuk ke daerah selatan Thailand untuk bersatupadu dan menyusun semula pentadbiran bagi menghadapi dan untuk memonopoli kekuatan bersenjata di daerah ini. Dalam jangka waktu yang singkat iaitu sehingga tahun 1968 mereka telah berjaya menjalankan latihan-latihan ketenteraan dan meningkatkan lagi kekuatan anggota dengan mengambil ramai rekrut-rekrut baru. Satu arahan telah dikeluarkan pada bulan Jun 1968 untuk mereka bergiat semula di Semenanjung Malaysia.

Pada tahun 1971 mereka telah berpecah kepada 2 kumpulan yang utama iaitu PKM (CPM) dan CPML (Communist Party of Malaya – Marxist Leninist). Di akhir 1971 sejumlah besar angguta dari CPML telah meninggalkan Thailand untuk melanjutkan latihan ketenteraan, manakala saki bakinya yang masih lagi menetap di daerah Perak

menjalankan kerja-kerja dan aktiviti ‘Min Yuen’. Daerah-daerah di Perak dan Kedah telah disusipi oleh anggota-anggota Rejimen ke 12 dari Betong Salient untuk mengujudkan kumpulan (7th Assault Unit) di Gua Musang.

Berlanjutan daripada pengujudan 2 kumpulan CPM dan CPML telah menyatakan hasrat hati kumpulan mereka untuk mengambil alih Semenanjung Malaysia dengan kekuatan militer mereka pada tahun 1968. CPM telah mengarahkan pembesaran penelitian terhadap kekuatan militer mereka yang ada; yang mana telah bersedia di antara tahun-tahun 1948 hingga 1960. Ini adalah semata-mata untuk mengujudkan ancaman bawakan tanah dengan tidak secara langsung mengancam dan menimbulkan konfrantasi terhadap pasukan keselamatan. Kedua-dua kumpulan CPM dan CPML telah bersatupadu dan telah menumpukan perhatian mereka di kawasan sekitaran Lebuhraya.



Sementara itu pasukan Rejimen ke 10 telah diarahkan untuk menumpukan perhatian dan membulan kacaubilau di beberapa kawasan di Trengganu dan Kelantan. Ini diikuti pula oleh arahan kepada pasukan Rejimen ke 12 di kawasan utara Perak terutama di Betong Salient, Gerik dan Jeli. Pasukan ke 10 dan 12 telah ditugaskan untuk Pasukan ke 10 dan 12 telah ditugaskan untuk mempengaruhi orang-orang asli di kawasan mereka bertujuan untuk mendapatkan maklumat-maklumat, bekalan, dan kader-kader baru. Di samping itu juga pasukan Rejimen ke 10 telah dititik tugas berlainan untuk mendapatkan pengaruh orang-orang Melayu. Malangnya kedua-dua pasukan ini tidak mendapat sambutan daripada orang-orang asli dan pasukan Rejimen ke 10 telah gagal sama sekali mempengaruhi orang-orang Melayu di Kelantan dan Trengganu.

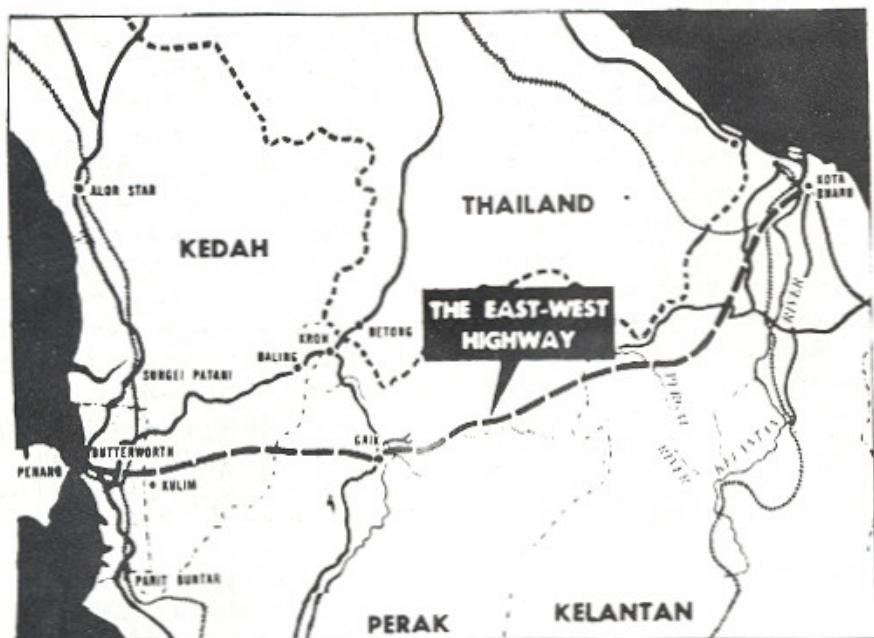
KEGAGALAN MUSUH

Berdasarkan kepada kegagalan yang dihadapi, CPM dan CPML telah menggunakan daerah-daerah di Selatan Thailand sebagai tapak mereka untuk berkumpul semula, berlatih dan memperlengkapkan diri sebelum menyusup semula di daerah-daerah Semenanjung Malaysia. Jalan-jalan yang akan digunakan oleh mereka ialah melalui Betong, Kroh, Kelian Intan, Tanah Hitam, Sungai Rui, Kg Pong dan berakhir di Banjaran Gunung Inas. Kemudiannya terus dari Lasah ke Sungai Siput, Air Kala, Lintang, Cemor, Tanjung Ambutan dan Slim River. Daerah-daerah Tanjung Malim dan Lembah Kinta adalah merupakan pusat-pusat penting kumpulan ini di antara tahun-tahun 1948 hingga 1960. Pada hakikatnya tapak bagi Lebuhraya adalah sebenarnya untuk menghubungkan daerah-daerah Kuala Berang dan Sungai Siput tetapi berlandaskan kepada faktor-faktor keselamatan ianya telah berubah menjadi perhubungan di antara Gerik dan Jeli.

Sejumlah besar tenaga buruh telah terlibat dalam menyiapkan projek Lebuhraya ini. Penglibatan pekerja-pekerja mahir dan separuh mahir ini adalah hasil yang pertama yang dapat dikecapi oleh masyarakat. Disamping itu peluang-peluang pekerjaan ujud bagaiakan cendawan. Pembekal-pembekal, kontraktor, kedai-kedai makan, kedai-kedai alat ganti diperlukan dan telah mendapat sambutan yang hangat. Ini dipandang sebagai hasil dan keuntungan sampingan yang diperolehi disamping menikmati perhubungan yang sistematik. Ini tidak dapat tidak akan meningkatkan lagi graf ekonomi negara. Apabila Lebuhraya ini siap dengan sepenuhnya kelak ianya akan dapat membuka daerah-daerah pedalaman yang mana telah dianggarkan di antara 1000 batu persegi tanah pertanian dapat dibuka, 960 batu persegi kawasan pembalakan dan 1000 batu persegi yang lain dapat digunakan untuk mencari logam dan bijih. Kawasan di sekitaran Perak sahaja, di antara tahun 1960 – 1970 telah menyumbangkan hasil purata pembalakan berjumlah \$5.24 juta bagi 376 ribu ton balak. Ini adalah sebahagian sahaja hasil yang didapati dalam jangkamasa yang singkat.

HASIL

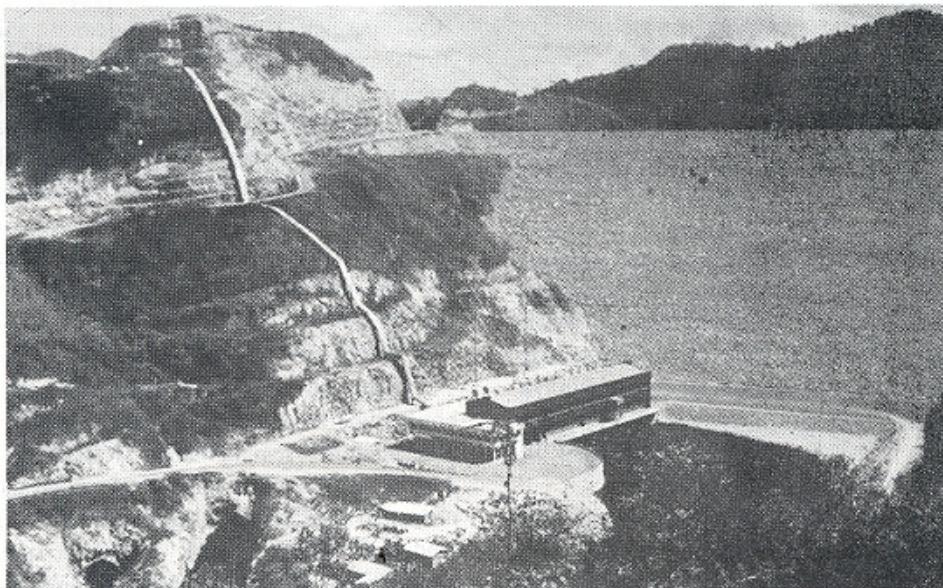
Pulau Pinang adalah sebuah lagi negeri secara langsung dapat menikmati hasil dari pembinaan lebuhraya ini. Ini berdasarkan kepada kedudukan pelabuhannya yang strategik berdekatan dengan perhubungan dengan lebuhraya. Ianya adalah merupakan pusat utama bagi pengumpulan hasil yang didapati dari kawasan di sekitaran lebuhraya dan seterusnya untuk dieksport. Kemajuan ini telah mendorong lagi perusahaan import eksport Malaysia dengan tidak secara langsung meningkatkan lagi permintaan terhadap tenaga buruh dan perkembangan terhadap peluang pekerjaan.



MENUNGGU

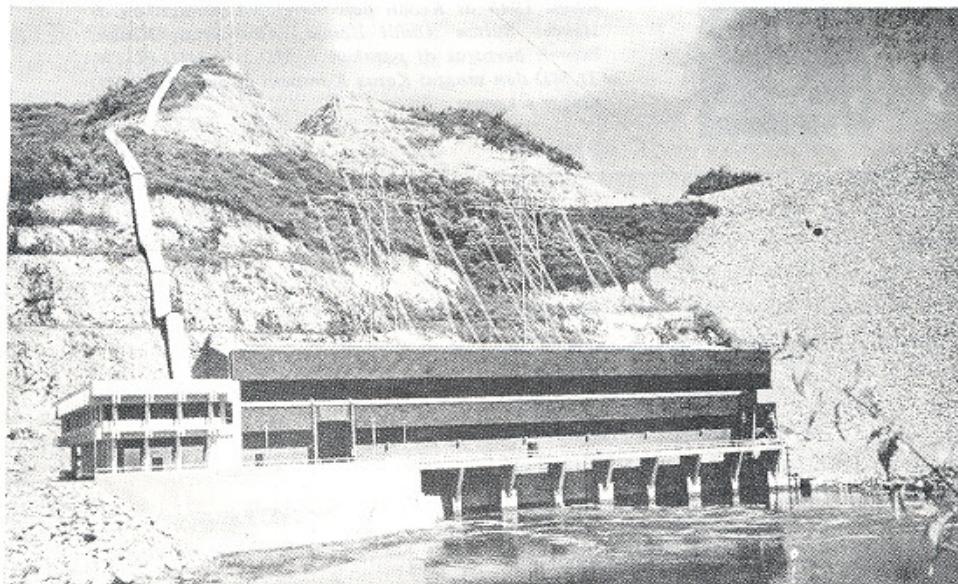
Bersaing hebat dengan kemajuan Negeri Pulau Pinang, negeri-negeri di pantai timur juga tidak ketinggalan. Perusahaan-perusahaan dan pertanian juga meningkat maju dan ini masaalah pengangguran negara sedikit demi sedikit dapat di atasi. Barang dari pantai timur dapat dipindahkan dengan mudah ke pelabuhan melalui lebuhraya Pulau Pinang. Penduduk-penduduk terutama di Ulu Kelantan dan Trengganu dapat mengecapi hasil pembangunan ini dan pendapatan ‘per capita’ negara dapat dipertingkatkan. Akan tetapi satu

masaalah telah timbul, terhadap perusahaan padi yang sedia ada di Kelantan. Masaalah penghijerahan buruh dari Kelantan ke Pantai Barat telah timbul ini adalah bertujuan untuk mendapatkan pekerjaan yang lebih lumayan di pantai barat; tetapi disebaliknya pula perhubungan yang mudah yang disediakan oleh lebuhraya telah mendapat menarik balik buruh-buruh tadi semasa musir penuaan padi. Dengan ini dapatlah disimpulkan bahawa lebuhraya yang dibina telah menghasilkan pekerjaan secara sementara iaitu 'sementara menunggu padi masak'. Ini telah dapat mengatasi masaalah pembaziran buruh semasa ianya tidak diperlukan.



Dua projek empangan telah mendapat tempat di kawasan lebuhraya timur barat. Empangan Temenggur di Sungai Perak dan Empangan Pergau di Sungai Pergau. Projek yang menelan belanja yang berjuta-juta ringgit ini telah dapat membekalkan tenaga elektrik yang murah, mengujudkan satu sistem pengairan yang baik disamping dapat mengatasi masalah banjir. Ini tidak dapat tidak menggalakkan perusahaan-perusahaan industri dan pertanian. Ianya juga kelak dapat menaikkan taraf ekonomi negara.

Sementara itu Kerajaan negeri Perak telah merancangkan pembinaan hotel-hotel, restoran-restoran sebagai pusat pelancungan di sekitaran kawasan Empangan Temenggur dan di sini adalah merupakan satu kawasan tarikan bagi perusahaan menternak ikan air tawar. Kerajaan negeri Kelantan juga telah berminat untuk melancarkan rancangan yang sama.



KOS PENGANGKUTAN

Pada masa sekarang jarak di antara Pulau Pinang dengan Trengganu ialah 650 batu sementara Kuala Trengganu melalui Kuala Lumpur sejauh 50 batu dengan adanya Lebuhraya Timur Barat ini ianya telah memendekkan jarak di antara kedua-kedua tempat tersebut sehingga kelima puluh peratus masa yang diambil untuk sebuah lori bergerak dari Pulau Pinang ke Kuala Trengganu dalam keadaan yang sedia ada ialah 16 – 18 jam tetapi masa yang telah dapat disingkatkan dengan adanya lebuhraya ini ialah hanya 8 – 9 jam sementara perbelanjaan yang diambil sebagai kos pengangkutan dapat dikurang hingga 50%.

Dengan ujudnya Empangan Temenggur ia telah dapat menghasilkan satu kawasan tasik semulajadi yang mana telah meliputi kawasan-kawasan yang dahulunya diduduki oleh anggota-anggota daripada pasukan CPM dan CPMMI pihak pengganas dengan secara tidak langsung telah terpaksa mencari jalan yang lain yang lebih sesuai untuk menyusup masuk ke Semenanjung dan ini akan mendedahkan lagi pergerakan mereka. Dengan ini

jugalah pasukan keselamatan dapat mengambil tindakan yang wajar untuk membentras kegiatan mereka. Lebuhraya ini juga telah melibatkan perkampungan orang-orang asli di kawasan sekitaran yang mana mereka telah dipindahkan ke kawasan-kawasan perkampungan yang lebih selamat. Maka dengan secara tidak langsung juga pengaruh pengganas terhadap orang-orang asli ini juga akan loput. Pasukan keselamatan juga berpeluang menduduki dan menjalankan gerakan-gerakan di kawasan yang telah dibuka oleh Kerajaan.

Peperangan terhadap pasukan pengganas tidak boleh dipertanggung jawabkan kepada pasukan keselamatan semata-mata. Kerajaan terlebih dahulu terpaksa memenangi hati rakyat dan untuk mencapai matalamat yang sedemikian rupa berlandaskan kepada projek lebuhraya timur barat ini kerajaan terpaksa meningkatkan lagi taraf ekonomi penduduk-penduduk di kawasan sekitarnya sebagai rumusan penentangan terhadap pengganas komunis hendaklah dijalankan bukan hanya dengan kekuatan bala tentera tetapi dengan kekuatan ekonomi rakyat.



Mej Ismail bin Hamid merupakan Maktab Tentera Diraja telah ditauliahkan pada tahun 1972. Dilahirkan pada tahun 1948 di Kedah dan mendapat pendidikan di Maktab Sultan Abdul Hamid, Alor Setar, Kedah. Pernah bertugas di pasukan 6 MD, 18 MD, PLAW, 31 MD dan sebagai Ketua Kompeni di pasukan 9 MD hingga sekarang.