



BINA

03

ISSN: 1985-4595 | 03/2014 | MEI - JUN 2014



Ke Arah
**MELAHIR TENAGA MAHIR
INDUSTRI PEMBINAAN**

SIDANG REDAKSI



Kafe KKR - Memperkasa Pekerja Mahir

PENAUNG

YBhg. Datuk Himmat Singh
(Ketua Setiausaha Kementerian Kerja Raya)

PENASIHAT

YBrs. Encik Sarani Bin Dollah
(Timbalan Ketua Setiausaha (Operasi)
Kementerian Kerja Raya)

KETUA PENGARANG

Pn. Noreha Mohd Ripin
(Ketua Komunikasi Korporat)

PENGARANG

En. Devaraj Subramaniam
En. Mohd Rizal bin Hashim
En. Fauzi bin Baharudin
Pn. Aisah binti Ghazali

FOTOGRAFI

En. Rosdin bin Sabni
(Jurufoto, Unit Komunikasi Korporat)
Dan
Unit Perpustakaan &
Sumber Jabatan Kerja Raya

REKA BENTUK/PENCETAK

Qaisworks Sdn. Bhd.

Tel: +603 7832 2144

URUSETIA

Unit Komunikasi Korporat
Kementerian Kerja Raya

Sidang Redaksi mengalu-alukan sebarang sumbangan artikel dan pandangan yang membina bagi mengemaskini serta mempertingkatkan lagi mutu penerbitan Buletin Kementerian Kerja Raya. Sumbangan artikel boleh dialamatkan kepada:

UNIT KOMUNIKASI KORPORAT

Kementerian Kerja Raya,
Tingkat 6, Blok B,
Kompleks Kerja Raya,
Jalan Sultan Salahuddin,
50580 Kuala Lumpur.

Tel : 03-8000 8000
Faks : 03-2711 1101
E-mel : pro@kkr.gov.my
Web : www.kkr.gov.my
Facebook: Kementerian Kerja Raya
Twitter : @MOWorks



IMBAS KOD QR DISINI

KETAMADUNAN bangsa tidak akan kekal lama seandainya tidak diakari dan dibajai dengan ilmu dan pengetahuan. Ilmu dalam pertukangan bata, melepa, pertukangan besi, konkrit, jubin, cat, cermin dan kayu, adalah kemahiran yang boleh dilihat sebagai masa depan yang semakin mengukuh dalam pasaran kerja Negara.

Persatuan Pemborong Binaan Malaysia (MBAM) mendakwa industri pembinaan negara menghadapi masalah kekurangan pekerja yang kritikal, menyebabkan syarikat bersaing mendapatkan pekerja mahir yang terhad jumlahnya bagi menyempurnakan projek Rancangan Malaysia Ke-10 (RMKe-10) dan Program Transformasi Ekonomi (ETP).

Malaysia terpaksa mengimport 1.3 juta pekerja asing, 282, 925 daripadanya terbabit dalam sektor pembinaan. Kebergantungan kepada pekerja binaan asing adalah jalan penyelesaian jangka pendek.

Oleh itu, Kerajaan dalam bajet 2014, mengumumkan peruntukan RM330 juta kepada Perbadanan Tabung Pembangunan Kemahiran (PTPK) bagi membolehkan lebih 18,000 pelajar swasta mengikuti program kemahiran di seluruh Negara, selain peruntukan RM178juta untuk menaiktaraf dan menyelenggara bangunan serta peralatan di institut latihan kemahiran dan perindustrian Jabatan Tenaga Manusia.

Menyambut cabaran itu, Kementerian Kerja Raya melalui agensinya, CIDB menjadikan Akademi Binaan Malaysia sebagai model melahirkan pekerja mahir dan separuh mahir dalam industri pembinaan bagi memenuhi permintaan yang besar dalam sektor pembinaan. CIDB telah memperuntukan RM15 juta untuk melatih 18,000 pekerja mahir tempatan dalam industri pembinaan.

Visi kerajaan adalah mengurangkan kebergantungan kepada pekerja mahir dari luar dan meningkatkan bilangan pekerja mahir dan separuh mahir yang professional untuk pertumbuhan industri pembinaan yang terus rancak di negara ini.

Semoga visi menjadi realiti!

Selamat Membaca.

Noreha Mohd Ripin



MENARIK DI DALAM

- IKONIK - ISTANA NEGARA BAHARU (M/S 6)
- ARTIKEL TENAGA MAHIR TEMPATAN (M/S 7)
- FAKTA PAPAN TANDA JALAN (M/S 10)



WORLDSKILLS MALAYSIA BELIA 2014: BIDANG PEMBINAAN



KUALA LUMPUR, 12 Jun - Kementerian Kerja Raya (KKR) dan Jabatan Pembangunan Kemahiran (JPK), Kementerian Sumber Manusia (KSM) meneruskan kerjasama menganjurkan WorldSkills Malaysia atau lebih dikenali sebagai Pertandingan Kemahiran Malaysia 2014 dalam usaha melahirkan pekerja berkemahiran yang profesional untuk menampung permintaan industri pembinaan negara.

Pada tahun ini, sebanyak 25 bidang dan tiga bidang pameran dipertandingkan. Daripada jumlah tersebut, 16 bidang kemahiran diurussetiakan oleh JPK manakala KKR melalui Akademi Binaan Malaysia, Lembaga Pembangunan Industri Pembinaan Malaysia (CIDB) mengurussetiakan sembilan bidang kemahiran yang membabitkan aspek pembinaan.

Sembilan bidang tersebut adalah *plumbing and heating; joinery; electrical installation; mechanical engineering design; welding, wall and floor tiling; refrigeration and air conditioning; bricklaying and decorative painting*. Pertandingan ini berlangsung dari 11 hingga 14 Jun 2014 bertempat di Akademi Binaan Malaysia Wilayah Tengah, Kuala Lumpur dan telah dirasmikan oleh YB Datuk Haji Fadillah bin Haji Yusof, Menteri Kerja Raya Malaysia.



KESELAMATAN DI TAPAK BINAAN: MENTERI KERJA RAYA KETUAI OPERASI PENGUATKUASAAN BERSEPADU

SUBANG, 8 Mei – Menteri Kerja Raya, YB Datuk Haji Fadillah Yusof telah mengetuai Operasi Penguatkuasaan Bersepadu di tapak pembinaan Kampus UniKL- Malaysia Institute of Aviation Technology (MIAT), Subang, sebuah projek dibawah seliaan Jabatan Kerja Raya (JKR).

Operasi ini melibatkan enam agensi kerajaan iaitu Lembaga Pembangunan Industri Pembinaan Malaysia (CIDB), Jabatan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (JKKP), Jabatan Imigresen Malaysia, Jabatan Kesihatan Negeri, Majlis Perbandaran Shah Alam (MBSA) dan Lembaga Jurutera Malaysia.

Inisiatif ini bertujuan memastikan semua projek kerajaan mematuhi undang-undang serta mengamalkan amalan baik berhubung kesihatan dan keselamatan di tapak pembinaan. Ia juga merupakan usaha menjadikan JKR selaku agensi utama pelaksana projek kerajaan sebagai contoh terbaik dalam amalan keselamatan dan kesihatan di tapak pembinaan serta mewujudkan suasana pekerjaan yang selamat dan bebas dari sebarang kemalangan nyawa.



PERKEMBANGAN MEDIA SOSIAL: BERSEDIAKAH KKR?

Bilangan pengguna Internet di Malaysia dijangka meningkat kepada 25 juta orang menjelang 2015 berbanding 18 juta orang pada 2012, demikian menurut Laporan Ekonomi 2013/2014 yang dikeluarkan oleh Kementerian Kewangan Malaysia.

Menurut laporan itu lagi, kadar penembusan rangkaian sosial adalah sebanyak 91 peratus dengan satu daripada tiga minit yang digunakan dalam talian adalah untuk rangkaian sosial seperti facebook, twitter, youtube, instagram, WeChat, whatsapp dan laman blog.

Menurut Socialbakers, syarikat pemantau media sosial, facebook mencatat pengguna teramai di Malaysia iaitu seramai 13 juta orang sehingga penghujung 2013. Jumlah itu merupakan 46% daripada penduduk Malaysia seramai 29 juta orang dan 64% pengguna berumur antara 18 dan 34 tahun.

Dalam ledakan teknologi terkini ini, pihak Kerajaan turut tidak terkecuali. YAB Perdana Menteri Malaysia sewaktu menyampaikan ucapan di Majlis Perdana Perkhidmatan Awam Ketiga Belas, telah menggesa penjawat awam supaya menguasai kemahiran teknologi komunikasi seperti blog dan media sosial serta bersifat proaktif menyebarkan maklumat yang tepat tanpa melanggar peraturan.

Lantaran itu, Kementerian Kerja Raya (KKR) telah mengambil inisiatif dengan menganjurkan beberapa bengkel memantapkan Pengurusan Media Sosial kepada semua pegawai dan pentadbir akaun rasmi media sosial Kementerian dan Agensi di bawahnya.

Antara usaha penambahbaikan hasil daripada bengkel tersebut adalah mewujudkan interaksi yang kerap dan berkualiti di dalam laman sosial, menggalakkan penglibatan rakyat (dengan melontarkan soalan untuk dibincangkan) selain memuat naik informasi yang bermanfaat agar menjadi rujukan sahih kepada orang awam. Disamping itu juga, Kementerian dan Agensi harus memberi maklumbalas dengan pantas kepada setiap cadangan, aduan dan pertanyaan daripada orang awam. Ini akan mencerminkan kesediaan KKR untuk berhadapan dengan pelanggan media sosial yang terus meningkat bilangannya setiap saat. - oleh FB



PETIKAN UCAPAN

“

Sejarah membuktikan kewujudan lebuhraya telah berjaya membantu menjana pembangunan kawasan sekitarnya dan pemilihan lokasi jajaran Lebuhraya Pesisiran Pantai Barat ini adalah bagi merangsang ekonomi di Perak dan Selangor.

YAB TAN SRI DATO' HAJI MUHYIDDIN BIN MOHD. YASSIN
TIMBALAN PERDANA MENTERI MALAYSIA

MAJLIS PECAH TANAH PROJEK LEBUHRAYA PESISIR PANTAI BARAT
(TAIPING-BANTING)
25 MEI 2014

“

Seperti diumum YAB Perdana Menteri, pelaksanaan GTP melalui 7 NKRA (Bidang Keberhasilan Utama Negara), berjaya mencapai kejayaan 104 peratus pada tahun 2013.

YB DATUK HAJI FADILLAH BIN HAJI YUSOF
MENTERIKERJA RAYA MALAYSIA

MAJLIS PENYAMPAIAN ANUGERAH PERKHIDMATAN CEMERLANG KKR 2013
3 JUN 2014

“

ISTANA NEGARA JALANDUTA



Istana Negara Jalang Duta yang tersergam indah di atas puncak bukit Jalan Duta merupakan bangunan ikonik pilihan BINA kali ini. Istana ini merupakan kediaman rasmi Ketua Negara iaitu Duli Yang Maha Mulia Seri Paduka Baginda Yang di-Pertuan Agong dan Seri Paduka Baginda Raja Permaisuri Agong.

Mula dihuni secara rasminya pada 15 November 2011, rekaan Istana Negara Jalang Duta menyaksikan pergabungan antara konsep tradisional Melayu dengan senibina Islam. Istimewanya, keseluruhan pelan bangunan utama Istana Negara direka bentuk berlandaskan perancangan Islam dengan menghadap ke arah kiblat.

Dibina di atas tapak berkeluasan 241.3 ekar, Istana Negara merangkumi tiga komponen utama iaitu Sayap Rasmi, Sayap Diraja dan Komponen Pentadbiran. Aras utama dibahagikan kepada Sayap Rasmi dan Sayap Diraja. Aras di bawahnya terletak pula pejabat, pejabat pentadbiran, dapur, stor dan ruang-ruang sokongan lain. Di samping itu, terdapat juga bangunan sokongan di sekeliling bangunan utama Istana seperti bangunan keselamatan, Tenaga Nasional Bhd (TNB) dan sebagainya. Pelan bangunan utama dengan keluasan lantai kasar keseluruhan sebanyak 90,082 meter persegi direka bentuk mengikut aras dan sayap yang berbeza supaya dapat berfungsi dengan lebih baik.

Sebanyak 22 buah kubah berkonseptan Mahkota Raja telah dibina dengan setiap kubah mempunyai sebanyak 14 jaluran, melambangkan 13 buah negeri di Malaysia dan Wilayah Persekutuan. Struktur ikonik bangunan istana ini adalah kubah utama yang berketinggian hampir 60 meter, iaitu bersamaan sebuah bangunan 15 tingkat dan ia menjadi lambang kedudukan dan darjah tertinggi pemerintah di Malaysia.



Seluruh pelan bangunan direka bentuk menghadap ke arah kiblat

BIDANG KEMAHIRAN BINAAN: TERJAMIN ATAU TIADA MASA DEPAN?

Malaysia sedang menuju ke arah menjadi sebuah negara maju dan berpendapatan tinggi menjelang tahun 2020, seperti yang digariskan di dalam Pelan Transformasi Ekonomi (ETP). Justeru, bagi merealisasikan pembangunan fizikal negara, perkara yang harus diberi perhatian adalah usaha membangunkan dan meningkatkan kemahiran modal insan tempatan terutamanya di dalam bidang industri pembinaan.

Unit Pengurusan Prestasi dan Perlaksanaan (PEMANDU) di bawah Jabatan Perdana Menteri (JPM) menganggarkan, menjelang tahun 2020 sejumlah 60 peratus tenaga kerja di dalam bidang teknikal dan vokasional diperlukan di dalam negara.

Senario industri pembinaan negara kini yang pesat membangun juga memberikan isyarat ia memerlukan puluhan ribu tenaga mahir di dalam bidang-bidang pembinaan berimpak tinggi. Antara beberapa projek infrastruktur yang sedang giat dilaksanakan termasuk pembinaan projek MRT, projek Pembangunan Bersepadu Penapisan Minyak dan Petrokimia (RAPID) di penggerang, serta projek pembinaan Samalaju Industrial Park.

Kementerian Kerja Raya (KKR) turut berperanan dalam usaha melahirkan pekerja mahir tempatan ini melalui penubuhan Akademi Binaan Malaysia (ABM) yang telah membuktikan kecemerlangannya membekalkan tenaga mahir terlatih untuk berkhidmat dalam industri binaan negara. Sejak dari penubuhannya pada 1997 sehingga kini, seramai lebih daripada 200,000 orang pelatih telah dilahirkan oleh ABM. Sasaran ABM untuk tahun 2014 adalah untuk melatih seramai 28,000 orang dan sekurang-kurangnya 80 peratus daripadanya dapat diserapkan ke dalam industri.



Kaedah pembelajaran di ABM sedang dipertingkatkan dengan penekanan kepada lima elemen utama iaitu; kemahiran, pengetahuan, sikap, kerohanian dan keusahawanan. Tujuannya adalah bagi memastikan pelatih yang akan keluar nanti mempunyai nilai-nilai positif diri, bersedia menempuh alam pekerjaan, kompetitif dan lebih berkeyakinan. Pada masa samajuga penggunaan teknologi sedang giat di bangunkan seperti penggunaan simulator pemanduan jentera berat dan kaedah bantuan mengajar yang lain seperti e-learning dan video tred.

Selain itu, terdapat pengiktirafan yang diberikan kepada tenaga mahir ini iaitu melalui Pertandingan WorldSkills Malaysia – Belia yang dulunya dikenali sebagai Pertandingan Kemahiran Malaysia (PKM). Pertandingan ini merupakan pertandingan kemahiran yang diadakan setiap tahun bertujuan untuk memilih dan mengiktiraf pelatih dan pekerja mahir yang berumur 22 tahun dan ke bawah sebelum dipilih sebagai wakil Malaysia untuk ke peringkat lebih tinggi iaitu Asean Skills Competition (ASC) dan seterusnya World Skills Competition (WSC).

Bagi bidang kerjaya pula, bidang kemahiran ini mampu mendatangkan pendapatan yang setimpal dan lumayan. Sebagai contoh, terdapat alumni ABM yang berjaya memperolehi pendapatan sekitar RM4,500 hingga RM6,000 sebulan setelah berjaya menempatkan diri bekerja dalam industri berkaitan minyak dan gas iaitu sebagai *rigger scaffolder*, *welder*, dan *gas pipe fitter*.

Oleh yang demikian, kerjaya di dalam kumpulan tenaga kerja berkemahiran ini mempunyai masa hadapan yang cerah selain amat diperlukan di dalam negara kita kerana keperluan tempatan sahaja yang dapat mengurangkan kebergantungan kepada tenaga kerja asing dalam projek-projek pembangunan negara. Sesungguhnya kemudahan latihan yang lengkap dan laluan kerjaya yang baik ini diharap dapat membuka minda rakyat Malaysia seterusnya mengakui bahawa bidang kemahiran bukannya pilihan terakhir! - oleh FB



MELAHIR TENAGA MAHIR NEGARA

TENAGA MAHIR
**AKADEMI
BINAAN
MALAYSIA
KEMENTERIAN
KERJA RAYA**



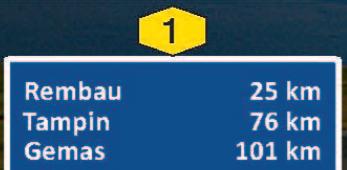
JENIS - JENIS PAPAN TANDA

PAPAN TANDA DESTINASI



- Untuk memberi isyarat awal/masa yang mencukupi kepada pemandu untuk masuk ke laluan bersesuaian sebelum tiba di jalan keluar atau persimpangan.
- Diletakkan antara 500 hingga 1000 meter sebelum tiba jalan keluar atau persimpangan

PAPAN TANDA JARAK



- Diletakkan selepas sesuatu persimpangan atau "interchange".
- Kebiasanya Papan Tanda Jarak diletakkan di lokasi berikut:
 - 200m dari "turning roadway" atau 150m selepas "acceleration lane".
 - Di sempadan antara daerah atau 100m melepas sempadan daerah.
 - Setiap jarak 20km sepanjang jalan.

PAPAN TANDA KILOMETER

- Dipasang di sepanjang Jalan Persekutuan dan jalan Negeri untuk tujuan penyenggaraan / rujukan ("referencing").
- Terdapat dua (2) jenis.

1) TIANG KM JENIS A - dipasang setiap jarak 5km

2	No Laluan Jalan Persekutuan Yang Dilalui
K. LUMPUR	Bandar Utama Di Akhir Destinasi
30	Jarak Perjalanan (KM) Ke Bandar Utama Di Akhir Destinasi
SHAH ALAM	Bandar Utama Paling Hampir
10	Jarak Perjalanan (KM) Ke Bandar Utama Paling Hampir
10	Nombor Seksyen

2) TIANG KM JENIS B - dipasang setiap jarak 1km

5	No. Laluan Jalan Persekutuan yang dilalui
MELAKA	Bandar Utama Paling Hampir
6	Jarak Perjalanan (KM) Ke Bandar Utama Paling Hampir
217	Nombor Seksyen Laluan Iaitu Di Lokasi 217 Km Dari Titik Permulaan Jalan Persekutuan No. 5 Yang Bermula Dari Johor Bahru

PAPAN TANDA ARAH



- Diletakkan di antara 100 hingga 150m sebelum tiba persimpangan utama atau sebelum persimpangan menuju ke jalan utama.
- Dibina dalam bentuk "stack" (di mana 'arrow' menunjukkan arah destinasi) atau "map" (biasanya digunakan untuk "roundabouts" dan persimpangan / "interchanges" yang kompleks)

PAPAN TANDA KETERANGAN



- Memberitahu pemandu / pengguna jalanraya sesuatu tempat, perkhidmatan dan kemudahan yang disediakan dan lain-lain.
- Disediakan samada dalam bentuk simbol atau perkataan.
- Kebiasanya diletakkan di lokasi berikut: Lokasi papan tanda mengikut keperluan.

PAPAN TANDA SEKSYEN

15.2

E2
15

- Dipasang untuk rujukan lokasi di sepanjang lebuhraya
- Memudahkan penandaan kawasan berbahaya dan juga bagi tujuan penyenggaraan
- Dipasang pada setiap jarak 100m di sepanjang lebuhraya
- Pada setiap jarak 1km, Nombor laluan jalan akan ditulis di Penanda Seksyen

PAPAN TANDA NOMBOR LALUAN JALAN

E12

- Dipasang / diletak di semua papan tanda jarak dan tiang km di sepanjang jalan

PECAHTANAH PROJEK LEBUHRAYA PESISIRAN PANTAI BARAT (TAIPING - BANTING)

TELUK INTAN, 25 MEI



MAJLIS GRADUASI AKADEMIBINAAN MALAYSIA 2014

KUALA LUMPUR, 29 APRIL



PELANCARAN KERJA UNDI PENYENGGARAAN JALAN PERSEKUTUAN

JOHOR BAHRU, 5 JUN



MESYUARAT PEGAWAIKANAN JKR MALAYSIA

PORT DICKSON, 11 JUN



PAMERAN MEKANIKAL DAN ELEKTRIKAL ASEAN ANJURAN UBM MALAYSIA

KLCC, 10 JUN



MAJLIS SETAHUN BERSAMA YB MENTERI DAN YB TIMBALAN MENTERI KERJA RAYA

KUALA LUMPUR, 13 JUN



SEMINAR CONSTRUCTION ON PEAT SOIL IN MALAYSIA

KUCHING, 5 MEI



PENYAMPAIAN HADIAHKARNIVAL SUKANKKR

KUALA LUMPUR, 18 JUN



SEMINAR MEMPERKASA KUALITI INDUSTRI

SIBU, 26 JUN



KURSUS INDUKSI KAD HIJAU CIDB

KUALA LUMPUR, 20 MEI



TAKLIMAT AKTA PERLINDUNGAN DATA PERIBADI 2010 (PDPA)

KUALA LUMPUR, 20 MEI

TAKLIMAT CADANGAN PERSIMPANGAN BERTINGKAT SERI KEMBANGAN, MEX

SERDANG, 9 MEI



WACANAIMU SEMPENA ISRAK MIKRAJ 2014

KUALA LUMPUR, 27 MEI



AUDITAN MPC: KKR MENGEKALKAN PENSIJILAN 5S 2014

KUALA LUMPUR, 14 MEI



GELOMBANG UNGU CSR PUSPANITA KKR DIRUMAH WARGA TUA AL-IKHLAS

PUCHONG, 5 JUN



KERATAN AKHBAR

03/2014

BULETIN KKR · MEI - JUN 2014

1985 - 4595

Dana berasingan projek Pan Borneo



Boleh 2015,
diganggu sedar
peruntukan
dari anggaran
belanjanya

Melaka ke arah bandar raya tanpa tunai

Bajet
bahunan
Sarawak
tidak terjejas

um 816114
MK20

UCHING 7 Jun - Peruntukan jumlah RM22 billion yang dihushkan Kerajaan Persekutuan

ditambah

ke arah bandar raya tanpa tunai

lepas meruncitkan

janji negara matlamat

dan mengurangkan beban

penduduk.

“Kemaskini dan

perbaiki jalan raya

dan membangun

infrastruktur yang

baik untuk seluruh

penduduk,” kata

Abdul Karim Md.

Tan, Menteri

Kejuruteraan dan

Perindustrian.

PLUS employs best practices

for highway users' safety

“Ketua Pegawai Eksekutif, Mohamad mazlanah

Abdul Karim Md.

Ekssekutif, Abd

karim md.

tan menteri

kejuruteraan dan

perindustrian

“Kemaskini dan

perbaiki jalan raya

dan membangun

infrastruktur yang

baik untuk seluruh

penduduk,” kata

Abdul Karim Md.

Tan, Menteri

Kejuruteraan dan

Perindustrian.

“Ketua Pegawai

Eksekutif, Mohamad

zulkefli mohd.

zain dan pengurusan

“Kemaskini dan

perbaiki jalan raya

dan membangun

infrastruktur yang

baik untuk seluruh

penduduk,” kata

Abdul Karim Md.

Tan, Menteri

Kejuruteraan dan

Perindustrian.

“Kemaskini dan

perbaiki jalan raya

dan membangun

infrastruktur yang

baik untuk seluruh

penduduk,” kata

Abdul Karim Md.

Tan, Menteri

Kejuruteraan dan

Perindustrian.

“Kemaskini dan

perbaiki jalan raya

dan membangun

infrastruktur yang

baik untuk seluruh

penduduk,” kata

Abdul Karim Md.

Tan, Menteri

Kejuruteraan dan

Perindustrian.

“Kemaskini dan

perbaiki jalan raya

dan membangun

infrastruktur yang

baik untuk seluruh

penduduk,” kata

Abdul Karim Md.

Tan, Menteri

Kejuruteraan dan

Perindustrian.

“Kemaskini dan

perbaiki jalan raya

dan membangun

infrastruktur yang

baik untuk seluruh

penduduk,” kata

Abdul Karim Md.

Tan, Menteri

Kejuruteraan dan

Perindustrian.

“Kemaskini dan

perbaiki jalan raya

dan membangun

infrastruktur yang

baik untuk seluruh

penduduk,” kata

Abdul Karim Md.

Tan, Menteri

Kejuruteraan dan

Perindustrian.

“Kemaskini dan

perbaiki jalan raya

dan membangun

infrastruktur yang

baik untuk seluruh

penduduk,” kata

Abdul Karim Md.

Tan, Menteri

Kejuruteraan dan

Perindustrian.

“Kemaskini dan

perbaiki jalan raya

dan membangun

infrastruktur yang

baik untuk seluruh

penduduk,” kata

Abdul Karim Md.

Tan, Menteri

Kejuruteraan dan

Perindustrian.

“Kemaskini dan

perbaiki jalan raya

dan membangun

infrastruktur yang

baik untuk seluruh

penduduk,” kata

Abdul Karim Md.

Tan, Menteri

Kejuruteraan dan

Perindustrian.

“Kemaskini dan

perbaiki jalan raya

dan membangun

infrastruktur yang

baik untuk seluruh

penduduk,” kata

Abdul Karim Md.

Tan, Menteri

Kejuruteraan dan

Perindustrian.

“Kemaskini dan

perbaiki jalan raya

dan membangun

infrastruktur yang

baik untuk seluruh

penduduk,” kata

Abdul Karim Md.

Tan, Menteri

Kejuruteraan dan

Perindustrian.

“Kemaskini dan

perbaiki jalan raya

dan membangun

infrastruktur yang

baik untuk seluruh

penduduk,” kata

Abdul Karim Md.

Tan, Menteri

Kejuruteraan dan

Perindustrian.

“Kemaskini dan

perbaiki jalan raya

dan membangun

infrastruktur yang

baik untuk seluruh

penduduk,” kata

Abdul Karim Md.

Tan, Menteri

Kejuruteraan dan

Perindustrian.

“Kemaskini dan

perbaiki jalan raya

dan membangun

infrastruktur yang

baik untuk seluruh

penduduk,” kata

Abdul Karim Md.

Tan, Menteri

Kejuruteraan dan

Perindustrian.

“Kemaskini dan

perbaiki jalan raya

dan membangun

infrastruktur yang

baik untuk seluruh

penduduk,” kata

Abdul Karim Md.

Tan, Menteri

Kejuruteraan dan

Perindustrian.

“Kemaskini dan

perbaiki jalan raya

dan membangun

infrastruktur yang

baik untuk seluruh

penduduk,” kata

Abdul Karim Md.

Tan, Menteri

Kejuruteraan dan

Perindustrian.

“Kemaskini dan

perbaiki jalan raya

dan membangun

infrastruktur yang

baik untuk seluruh

penduduk,” kata

Abdul Karim Md.

Tan, Menteri

Kejuruteraan dan

Perindustrian.

“Kemaskini dan

perbaiki jalan raya

dan membangun

infrastruktur yang

baik untuk seluruh

penduduk,” kata

Abdul Karim Md.

Tan, Menteri

Kejuruteraan dan

Perindustrian.

“Kemaskini dan

perbaiki jalan raya

dan membangun

infrastruktur yang

baik untuk seluruh

penduduk,” kata

Abdul Karim Md.

Tan, Menteri

Kejuruteraan dan

Perindustrian.

“Kemaskini dan

perbaiki jalan raya

dan membangun

infrastruktur yang

baik untuk seluruh

penduduk,” kata

Abdul Karim Md.

Tan, Menteri

Kejuruteraan dan

Perindustrian.

“Kemaskini dan

perbaiki jalan raya

dan membangun

infrastruktur yang

baik untuk seluruh

penduduk,” kata

Abdul Karim Md.

Tan, Menteri

Kejuruteraan dan

Perindustrian.

“Kemaskini dan

perbaiki jalan raya

dan membangun

infrastruktur yang

baik untuk seluruh

penduduk,” kata

Abdul Karim Md.

Tan, Menteri

Kejuruteraan dan

Perindustrian.

“Kemaskini dan

perbaiki jalan raya

dan membangun

infrastruktur yang

baik untuk seluruh

penduduk,” kata

Abdul Karim Md.

Tan, Menteri

Kejuruteraan dan

Perindustrian.

“Kemaskini dan

perbaiki jalan raya

dan membangun

infrastruktur yang

baik untuk seluruh

penduduk,” kata

Abdul Karim Md.

Tan, Menteri

Kejuruteraan dan

Perindustrian.

“Kemaskini dan

perbaiki jalan raya