



MESYUARAT JURUTERA AWAM JKR MALAYSIA 2017



KEMENTERIAN KERJA RAYA
MALAYSIA



JABATAN KERJA RAYA
MALAYSIA



NEGARAKU



17 SEPTEMBER 2017 (AHAD)

KOTA ISKANDAR, ISKANDAR PUTERI,
JOHOR DARUL TA'ZIM

PENGISIAN JAWATAN PENGURUSAN & PROFESIONAL

56%

Disiplin Awam
1970 orang



44%

Lain-lain Disiplin
1571 orang

STATISTIK STATUS PROFESIONAL & KEKOMPETENAN JURUTERA AWAM

321

16.3%

- Berstatus Jurutera Profesional (PE)
- Mensasarkan **190 orang** setiap tahun untuk capai 55% PE

14

0.7%

- Telah Memperolehi Ph.D

415

21.1%

- Telah Memperolehi Master

465

23.6%

- Telah memperolehi Pensijilan Kekompetenan

STATUS PROGRAM PERSIJILAN JURUTERA AWAM 2017



JUMLAH
126
JURUTERA
AWAM

CERTIFIED



MESYUARAT JURUTERA AWAM
JKR MALAYSIA 2017



KENAIKAN PANGKAT

FAST TRACK

SUBJECT MATTER EXPERT

Kenaikan pangkat tanpa terikat kepada keperluan kekosongan jawatan berdasarkan kepakaran bidang

Pegawai berprestasi tinggi menjalani modul-modul dan ujian tertentu untuk kelayakan kenaikan pangkat.

Ujian asas kenaikan pangkat secara *fast track* = *English Language Proficiency Assessment (ELPA)*.

Sesi 1 = 76 orang jurutera awam telah menduduki ujian ELPA hanya 8 orang (10.5%) *Band 4 (Competent)*



“Managing Perception”

MESYUARAT JURUTERA AWAM
JKR MALAYSIA 2017

MENINGKATKAN INFRASTRUKTUR KEHIDUPAN MASYARAKAT



Infrastruktur dan langkah kecemasan berada dalam bidang kerja JKR



Aset infrastruktur dikendalikan, dipantau, dikekalkan, serta dipertingkatkan



Mengambil kira peringkat perancangan, pembinaan, operasi, pembaikan & penyelenggaraan infrastruktur



Strategi pengurusan aset ambil kira kitaran hayat aset infrastruktur untuk maksimumkan jangka hayat & pulangan pelaburan

POLISI PEROLEHAN HIJAU KERAJAAN

20% perolehan hijau
pada 2020

- Rancangan Malaysia Ke-11.



CITP

PROGRAM TRANSFORMASI INDUSTRI PEMBINAAN

QUALITY, SAFETY &
PROFESSIONALISM

ENVIRONMENTAL
SUSTAINABILITY

PRODUCTIVITY

INTERNATIONAL-
ISATION

OUTCOMES



Quality, safety and
professionalism ingrained
in industry culture



Malaysia's sustainable
infrastructure:
a model for the emerging
world



More than doubling
productivity, matched by
higher wages



Malaysian champions:
leading the charge locally
and globally



CIPR COLD-IN-PLACE RECYCLING

CIPR mengurangkan kesan terhadap alam sekitar disebabkan penyingkiran haba semasa pembinaan

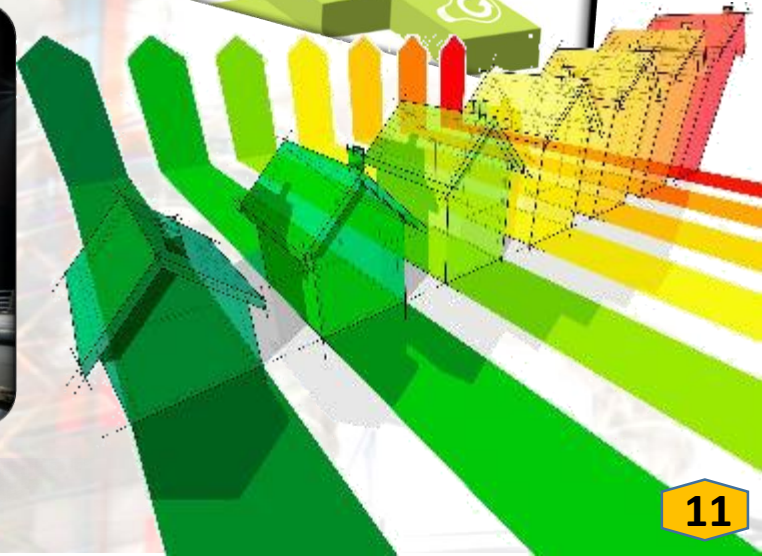
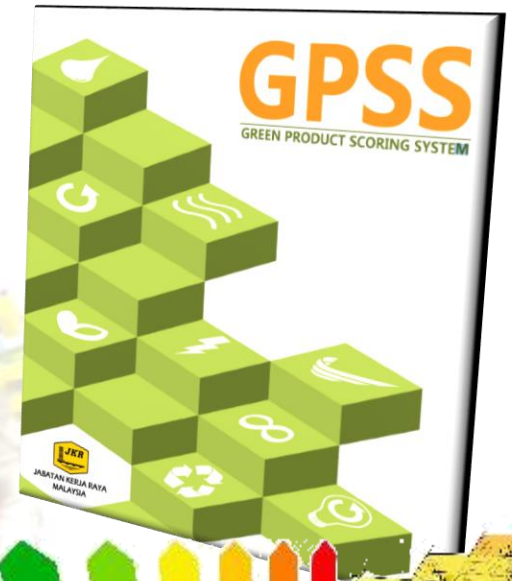


CMA CUPLUMP MODIFIED ASPHALT

Meningkatkan kualiti pembinaan jalanraya dengan menggunakan getah bekuan sebagai bahan tambah dalam campuran asphalt

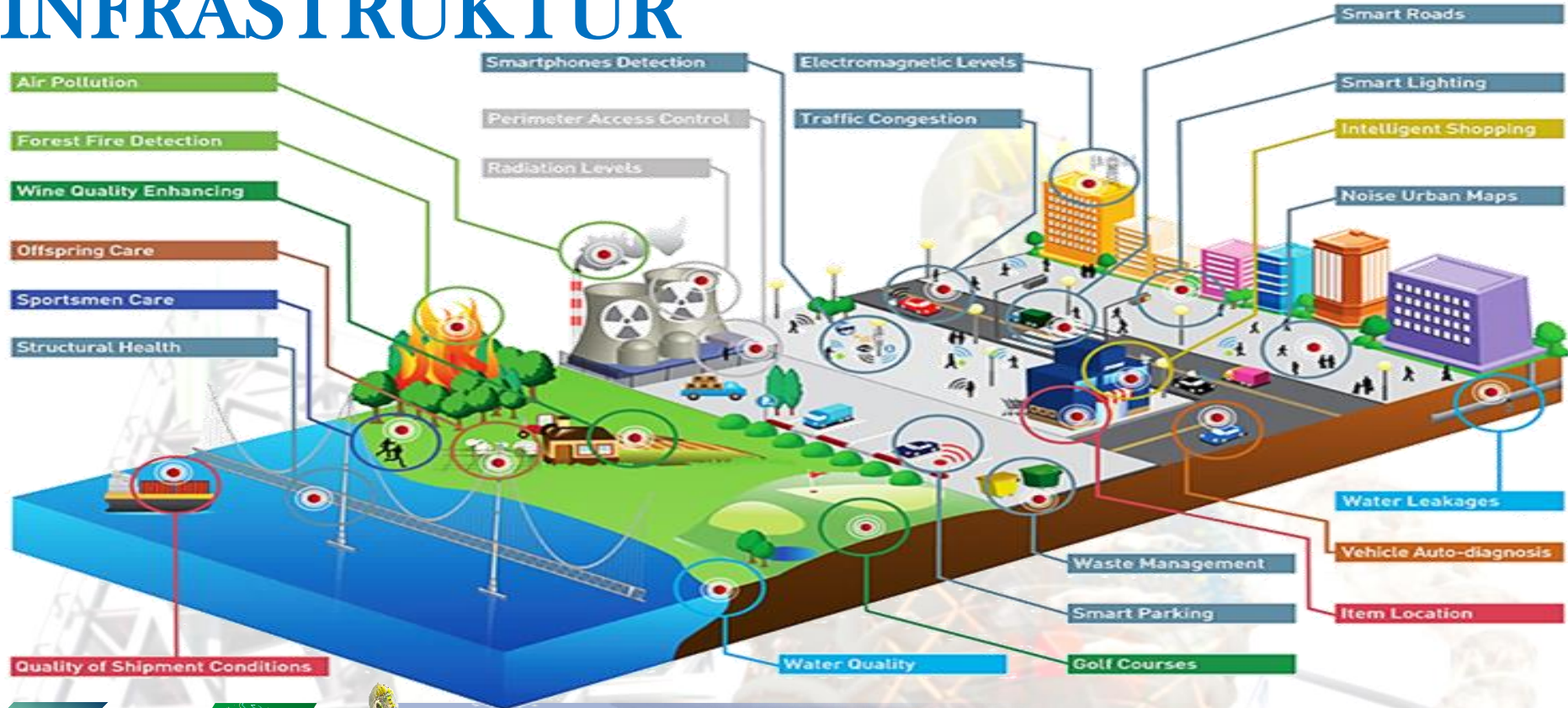
GREEN

PRODUCT SCORING SYSTEM

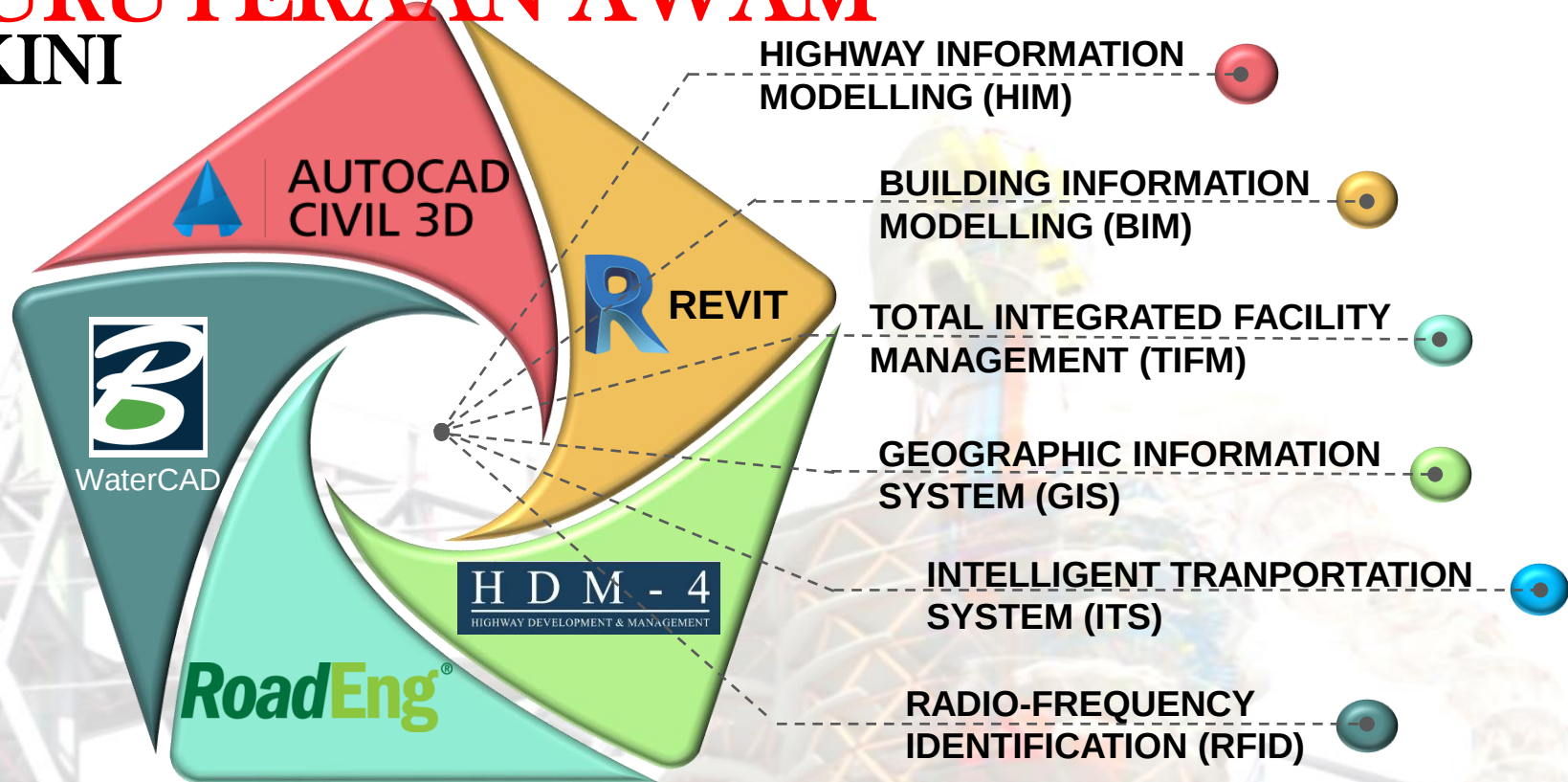


MESYUARAT JURUTERA AWAM
JKR MALAYSIA 2017

PERANAN TEKNOLOGI DALAM MENYAMPAI, MENYELENGGARA & MENGENDALIKAN INFRASTRUKTUR



PERISIAN KEJURUTERAAN AWAM TERKINI



PENINGKATAN KOMPETENSI TINGGI

Kemahiran Teknikal 1

- Rekabentuk/pembinaan
- Pengurusan projek dalam beberapa disiplin
- Pengetahuan terhadap bahan/ proses/ keperluan tenaga manusia

Kemahiran komunikasi 2

- Mahir dalam rundingan & timbang tara
- Membina / pengurusan pasukan
- Pengurusan perkongsian

Keselamatan 3

- Pengetahuan komprehensif peraturan / kesedaran keselamatan
- Pengawasan / pengurangan bahaya
- Pembangunan / semakan polisi

4 Pentadbiran Kontrak

- Undang-undang Kontrak
- Pentadbiran kontrak projek sederhana & besar
- Perundingan / keterangan saksi teknikal

5 Kepimpinan / Pengurusan

- Formulasi program / belanjawan
- Pengurusan projek
- Dasar-dasar kerajaan

6 Pengurusan Organisasi

- Proses pembiayaan / belanjawan
- Pembangunan program / peruntukan / prosedur pembangunan projek
- Pengurusan / penyeliaan unit atau pejabat tapak, cawangan pembinaan atau seksyen program
- Pembangunan program latihan

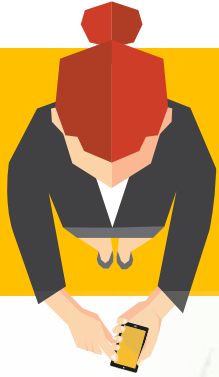


PERJALANAN MESYUARAT

PERSEPSI DAN MITOS VS. REALITI

Dr. Rosniza Aznie Binti Che Rose

Universiti Kebangsaan Malaysia (UKM)



CARA UNTUK MENANGANI PERSEPSI MASYARAKAT DARI SUDUT ISLAM

Ustaz Fakhurrazi bin Yusof

Pejabat Khadi Daerah Johor Bahru.



DASAR TRANSFORMASI NASIONAL 2050

Pn. Fadilah Binti Ahmad

Jabatan Belia & Sukan Negeri Johor



PERJALANAN MESYUARAT

PENGARUH MEDIA SOSIAL

En. Mohd Razali bin Derahman

Bahagian Komunikasi Korporat, CDPK



KES-KES JABATAN AUDIT NEGARA YANG MELIBATKAN TINDAKAN TATATERTIB : JERANGKAP SAMAR

Ir. Dr. Hannerita binti Mohd Zainal

Bahagian Audit & Integriti, CDPK



KAJI SELIDIK TERHADAP EMPLOYEE SATISFACTION INDEX (ESI) & KESAN KEPADA CARA KERJA JURUTERA AWAM

Ir. Azmi bin Abdul Hamid

Urusetia Disiplin Awam



PERJALANAN MESYUARAT

FORUM
**“Persepsi
terhadap JKR
dari Kaca
Mata Agensi
Pusat &
Pelanggan”**

MODERATOR

Ir. Azizul bin Ariffin,
*Cawangan Senggara Fasiliti Bangunan,
Jabatan Kerja Raya Malaysia*

PANEL 1

YBhg. Dato' Allaudin bin Hj Anuar
*Timbalan Ketua Pengarah (Sektoral)
Unit Perancang Ekonomi, EPU, JPM*

PANEL 2

YBrs. Tuan Abdul Haris bin Hj. Lakar
Kementerian Pengangkutan Malaysia

PANEL 3

YBhg. Dato' Mohd Shafiq bin Abdullah
*Timbalan Ketua Setiausaha (Kewangan)
Kementerian Kesihatan Malaysia*

JURUTERA AWAM





TERIMA KASIH

Mantan Ketua Disiplin Awam
YBhg. Dato' Ir. Dr. Meor Abdul Aziz bin Osman



MESYUARAT JURUTERA AWAM JKR MALAYSIA 2017



KEMENTERIAN KERJA RAYA
MALAYSIA



JABATAN KERJA RAYA
MALAYSIA



NEGARAKU



17 SEPTEMBER 2017 (AHAD)

KOTA ISKANDAR, ISKANDAR PUTERI,
JOHOR DARUL TA'ZIM

20