



Cawangan Senggara Fasiliti Jalan

SURAT-SURAT ARAHAN BERKAITAN KERJA PENYENGGARAAN JALAN PERSEKUTUAN

2019

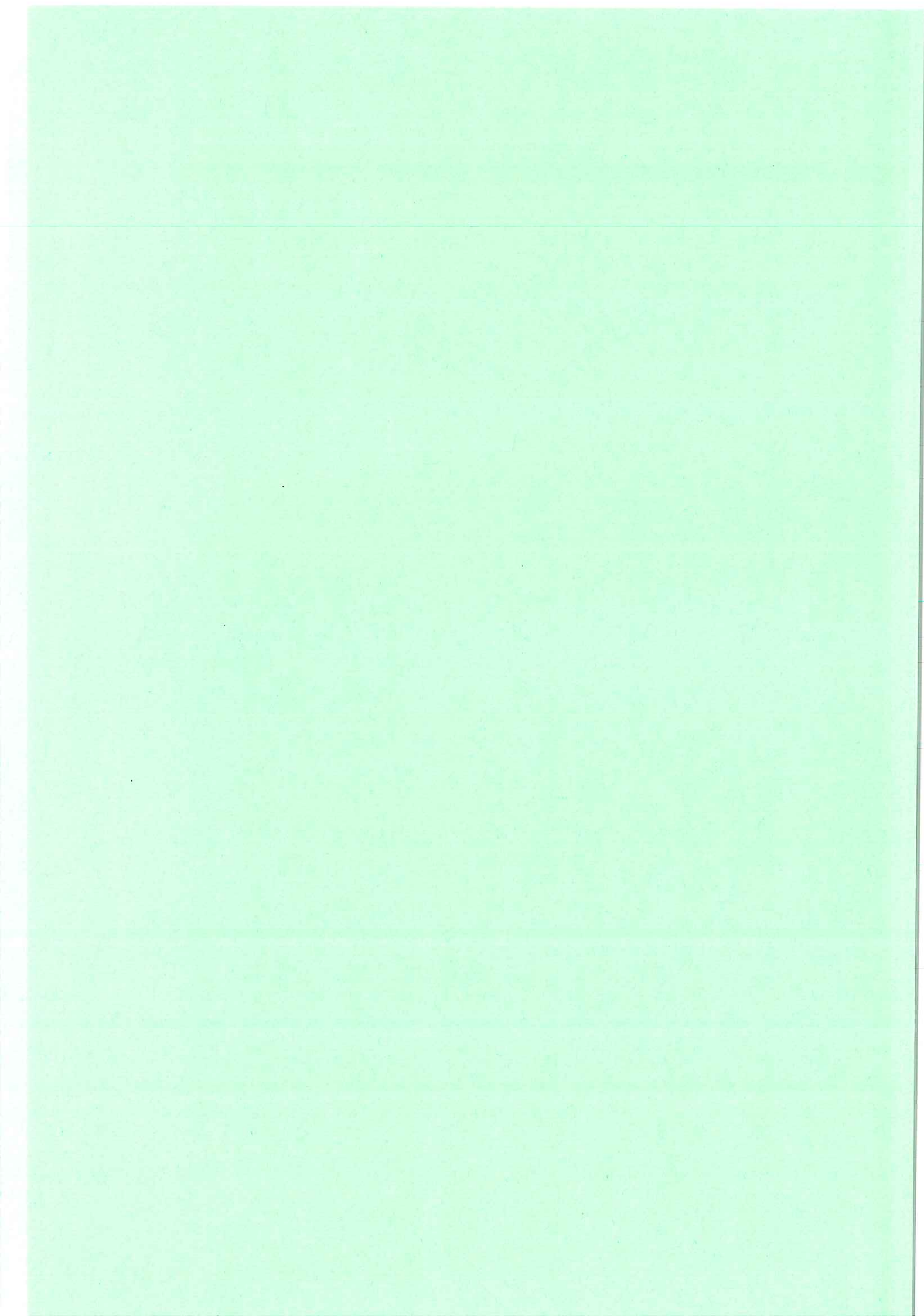
(Sehingga September 2019)

Arahan KPKR

Arahan TKPKR

Arahan PCSFJ

Tarikh kemaskini: 24 September 2019



ISI KANDUNGAN

BIL	TAJUK SURAT	TARIKH SURAT	DARIPADA
1	RUJ: (26) JKR.CSFJ.600-3/3/36 STANDARD SPECIFICATION FOR ROAD WORK SECTION 6 : ROAD FURNITURE- (JKR/SPJ/2017-S6) -Keperluan Tambahan Bagi Pemantauan Prestasi Garisan Jalan	26 Julai 2019	TKPKR
3	JKR.KPKR:121.010/05 Jld.17 (5) SURAT ARAHAN KPKR BIL 22/2019 - Arahan Penggunaan – Arahan Teknik Jalan ATJ 38/2018 : Guidelines For Traffic Impact Assessment	14 Ogos 2019	KPKR



JABATAN KERJA RAYA MALAYSIA
Pejabat Ketua Pengarah Kerja Raya
Tingkat 29-33, Menara Kerja Raya (Blok G)
Ibu Pejabat JKR Malaysia
Jalan Sultan Salahuddin
50480 Kuala Lumpur



Telefon : (03) 2618 9000
Faks : (03) 2618 8452
Laman Web : <https://www.jkr.gov.my/>

Rujukan Kami : (26)JKR:CSFJ.600 -3/3/36
Tarikh : 26 Julai 2019

SEPERTI SENARAI EDARAN

Tuan,

STANDARD SPECIFICATION FOR ROAD WORKS SECTION 6: ROAD FURNITURE (JKR/SPJ/2017-S6)

- Keperluan Tambahan Bagi Pemantauan Prestasi Garisan Jalan

Dengan segala hormatnya saya merujuk kepada perkara di atas dan surat CSFJ no rujukan (45)dlm.JKR.CSFJ.600-15/7 Jld. 14 bertarikh 31 Mei 2019 dan Surat Arahan KPKR Bil 13/2019 dengan no rujukan (3)JKR.KPKR:121.010/05 Jld.16 bertarikh 8 Mac 2019 adalah berkaitan.

2. Untuk makluman tuan, JKR telah menerbitkan Standard Spesifikasi Jalan baru untuk penggunaan perabot jalan iaitu SPJ seksyen 6.3 yang merujuk kepada spesifikasi yang perlu dipatuhi untuk penurapan garisan jalan.

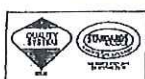
3. Sehubungan dengan itu, beberapa perkara yang berkaitan dengan prestasi bahan yang digunakan perlu dipatuhi iaitu:

- a. Pengesahan terhadap bahan penurapan garisan jalan yang digunakan;
- b. Sijil kelulusan bahan penurapan garisan jalan oleh pihak yang berkaitan;
- c. Mematuhi prestasi bahan yang mematuhi Nilai Retroreflectivity untuk tempoh tertentu seperti jadual berikut;

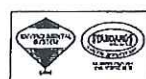
Jenis Bahan	Nilai Retroreflectivity, $\text{mcd.m}^{-2}\text{lx}^{-1}$		
	Awalan	12 bulan	24 bulan
White	≥ 300	≥ 100	≥ 80
Yellow	≥ 200	≥ 50	-

4. Oleh yang demikian, pihak tuan diminta untuk memastikan pihak pembekal atau kontraktor menjalankan kerja penurapan garisan jalan mengikut spesifikasi yang telah ditetapkan.

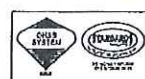
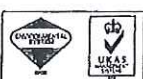
.../2



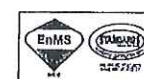
CERTIFIED TO ISO 9001:2008
CERT. NO.: AR 4001



CERTIFIED TO ISO 14001:2004
CERT. NO.: ER 0281



CERTIFIED TO OHSAS 18001:2007
CERT. NO.: SR 0802



CERTIFIED TO ISO 9001:2011
CERT. NO.: EnR 0013

Rujukan Kami : (26)JKR.CSFJ.600 -3/3/36
Tarikh : 26 Julai 2019

**STANDARD SPECIFICATION FOR ROAD WORKS SECTION 6: ROAD FURNITURE
(JKR/SPJ/2017-S6)**

- Keperluan Tambahan Bagi Pemantauan Prestasi Garisan Jalan

5. Perhatian dan tindakan pihak tuan amatlah diharapkan dan didahului dengan ribuan terima kasih.

Sekian, terima kasih.

"BERKHIDMAT UNTUK NEGARA"

Saya yang menjalankan amanah,

.....
(Ir. HJ. ZULAKMAL BIN HJ. SUFIAN)

Timbalan Ketua Pengarah Kerja Raya (Sektor Infra)
Jabatan Kerja Raya Malaysia

SENARAI EDARAN

1. Pengarah
Jabatan Kerja Raya Negeri Perlis
KM.3, Jalan Raja Syed Alwi
01000 Kangar, Perlis.
(U.P.: Jurutera Awam Penguasa Jalan)
2. Pengarah
Jabatan Kerja Raya Negeri Kedah
Tingkat 5, Bangunan Sultan Abdul Halim
Jalan Sultan Badlishah
05582 Alor Setar, Kedah.
(U.P.: Jurutera Awam Penguasa Jalan)
3. Pengarah
Jabatan Kerja Raya Negeri Pulau Pinang,
Tingkat 18 & 19,
Kompleks Tun Abdul Razak,
10000 Pulau Pinang.
(U.P.: Jurutera Awam Penguasa Jalan)

Rujukan Kami : ²⁶~~(3)~~JKR.CSFJ.600 -3/3/36
Tarikh : 26 Julai 2019

**STANDARD SPECIFICATION FOR ROAD WORKS SECTION 6: ROAD FURNITURE
(JKR/SPJ/2017-S6)**

- Keperluan Tambahan Bagi Pemantauan Prestasi Garisan Jalan

4. Pengarah
Jabatan Kerja Raya Negeri Perak
Jalan Panglima Bukit Gantang Wahab
30000 Ipoh, Perak.
(U.P.: Jurutera Awam Penguasa Jalan)
5. Pengarah
Jabatan Kerja Raya Negeri Selangor
Tingkat 1
Bgn. Sultan Salahuddin Abdul Aziz Shah
40582 Shah Alam.
(U.P.: Jurutera Awam Penguasa Jalan)
6. Pengarah
Jabatan Kerja Raya Negeri Sembilan
Tingkat 2, Wisma Negeri
Karung Berkunci No.14
70990 Seremban, Negeri Sembilan.
(U.P.: Jurutera Awam Penguasa Jalan)
7. Pengarah
Jabatan Kerja Raya Negeri Melaka
Jalan Taming Sari
Peti Surat 96
75906 Melaka.
(U.P.: Jurutera Awam Penguasa Jalan)
8. Pengarah
Jabatan Kerja Raya Johor
Aras 3, Bangunan Dato' Abdul Rahman Andak
Kota Iskandar
79582, Iskandar Puteri
Johor Darul Ta'zim
(U.P.: Jurutera Awam Penguasa Jalan)
9. Pengarah
Jabatan Kerja Raya Negeri Pahang
Tingkat 10-12, Kompleks Tun Razak
Bandar Indera Mahkota
25582 Kuantan, Pahang.
(U.P.: Jurutera Awam Penguasa Jalan)

Rujukan Kami : ²⁶JKR.CSFJ.600 -3/3/36
Tarikh : 26 Julai 2019

**STANDARD SPECIFICATION FOR ROAD WORKS SECTION 6: ROAD FURNITURE
(JKR/SPJ/2017-S6)**

- Keperluan Tambahan Bagi Pemantauan Prestasi Garisan Jalan

10. Pengarah
Jabatan Kerja Raya Negeri Terengganu
Tingkat 12, Wisma Negeri
Jalan Pejabat
20200 Kuala Terengganu, Terengganu.
(U.P.: Jurutera Awam Penguasa Jalan)
11. Pengarah
Jabatan Kerja Raya Negeri Kelantan
Jalan Kuala Krai
15990 Kota Bharu, Kelantan.
(U.P.: Jurutera Awam Penguasa Jalan)

SALINAN KEPADA :

1. Ketua Pengarah Kerja Raya Malaysia
2. Jurutera Awam Penguasa Kanan
Bahagian Senggara Fasiliti Jalan Zon Selatan
3. Jurutera Awam Penguasa Kanan
Bahagian Senggara Fasiliti Jalan Zon Utara
4. Jurutera Awam Penguasa Kanan
Bahagian Senggara Fasiliti Jalan Zon Tengah/Timur



KETUA PENGARAH KERJA RAYA
DIRECTOR-GENERAL OF PUBLIC WORKS

2

CAW. SENGGARA FASILITI JALAN

DITERIMA

21 AUG 2019

BAH. PRESTASI ASET & TEKNIKAL

☐ UNIT PRESTASI
☐ UNIT KONTRAK & UKUR BAHAN
☐ UNIT KEJURUTERAAN MEKANIKAL & ASET
☐ UNIT ELEKTRIK

Rujukan : JKR.KPKR:121.010/05 Jld. 17 (5)

Tarikh : 14 Ogos 2019

Semua Pengarah Kanan/Pengarah Cawangan Ibu Pejabat JKR
Semua Pengarah Kerja Raya Negeri
Semua Pengarah Kerja Raya Wilayah Persekutuan
Semua Pengarah/Pengurus Pembinaan
Pengarah JKR Unit Khas
Pengarah JKR KESEDAR
Pengarah JKR KETENGAH
Semua Jurutera Daerah

CAW. SENGGARA FASILITI JALAN

DITERIMA

20 AUG 2019

☐ BPKS ☐ KEGAWA KHAS ☐ KETUA ZON (SELATAN)
☐ P. TEKNIKAL ☐ KETUA ZON (UTARA) ☐ PA
☐ PEWARTAAN & GIS ☐ KETUA ZON (TIMUR)

SURAT ARAHAN KPKR BIL. 22 / 2019

ARAHAN PENGGUNAAN - ARAHAN TEKNIK JALAN ATJ 38/2018:
GUIDELINES FOR TRAFFIC IMPACT ASSESSMENT

1.0 TUJUAN

- 1.1 Surat arahan ini bertujuan untuk memaklumkan arahan penggunaan **Arahan Teknik Jalan 38/2018: GUIDELINES FOR TRAFFIC IMPACT ASSESSMENT** sebagai garis panduan dengan mengambil kira keperluan semasa.

2.0 LATAR BELAKANG

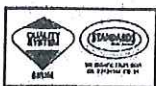
- 2.1 Arahan Teknik Jalan ATJ 38/2018 ini dibangunkan bagi tujuan mewujudkan keseragaman dan konsistensi dalam melaksanakan prosedur Kajian Penilaian Kesan Trafik (TIA) di Malaysia.
- 2.2 Arahan Teknik Jalan ATJ 38/2018 ini telah dibentang dan diluluskan dalam Mesyuarat Jawatankuasa Pemandu Pengurusan Bil. 2/2019 pada 6 Mac 2019.

Jabatan Kerja Raya Malaysia

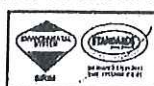
Public Works Department Malaysia

Aras 33, Menara Kerja Raya, Ibu Pejabat JKR Malaysia, Jalan Sultan Salahuddin, 50480 Kuala Lumpur

Tel.: 03- 2618 8421 Faks: 03-2618 8799 <https://www.jkr.gov.my>



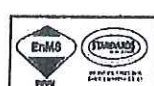
CERTIFIED TO ISO 9001:2009
CERT. NO.: AR 4001



CERTIFIED TO ISO 14001:2004
CERT. NO.: ER 0281



CERTIFIED TO OHSAS 18001:2007
CERT. NO.: BR 0402



CERTIFIED TO ISO 9001:2015
CERT. NO.: ENR 0012

il Asli...
Amir,
- Buad hebahkan / sebarai arahan
satu utk mesy. JKR spt sebelumnya.
25/8

sa yg terkejut
bn Amirullah / dika has
hebahkan

Rujukan : JKR.KPKR:121.010/05 Jld. 17 (5)

Tarikh : 14 Ogos 2019

2.3 Antara matlamat pembangunan Arahan Teknik Jalan ATJ 38/2018 ini adalah seperti berikut;

- i. Menjadi panduan kepada pihak-pihak yang terlibat dalam menentukan keperluan kajian TIA (kriteria dan waran) bagi pelaksanaan projek pembinaan bangunan dan jalan raya di Malaysia;
- ii. Memastikan keseragaman dalam mengenalpasti kesan trafik yang dijana oleh cadangan pembangunan serta mengenalpasti langkah-langkah yang bersesuaian untuk mengurangkan kesan trafik tersebut; dan
- iii. Memberi maklumat kepada Pihak Berkuasa Melulus (*Approving Authority*) bagi tujuan membuat keputusan berhubung keadaan infrastruktur pengangkutan sedia ada di sekitar kawasan pembangunan serta penambahbaikan yang dicadangkan.

3.0 ARAHAN PENGGUNAAN

- 3.1 Dengan Surat Arahan ini, **SEMUA** projek bangunan dan jalan yang memerlukan Kajian Penilaian Kesan Trafik (TIA) dikehendaki menggunakan **Arahan Teknik Jalan 38/2018: GUIDELINES FOR TRAFFIC IMPACT ASSESSMENT** sebagai garis panduan agar reka bentuk dan kriteria elemen adalah memenuhi standard dan spesifikasi yang ditetapkan. Surat arahan ini terpakai bagi projek pembinaan bangunan dan jalan yang dikendalikan oleh JKR Malaysia.
- 3.2 Sebarang pertanyaan berhubung dengan Arahan Teknik Jalan ATJ 38/2018 ini boleh diajukan melalui emel **ussj.jkr@1govuc.gov.my** atau secara bertulis kepada Unit Standard dan Spesifikasi, Bahagian Pembangunan Inovasi dan Standard, Pakar Kejuruteraan Jalan dan Jambatan, Cawangan Jalan, JKR Malaysia.

4.0 KUATKUASA

- 4.1 Surat Arahan ini berkuat kuasa pada tarikh ia ditandatangani dan akan disemak sekiranya terdapat arahan dasar terkini atau perkembangan baru yang memerlukan dikaji semula dan dikemas kini.

Sekian, terima kasih.

"BERKHIDMAT UNTUK NEGARA"



(DATO' Ir. Dr. MEOR ABDUL AZIZ BIN HJ. OSMAN)

Rujukan : JKR.KPKR:121.010/05 Jld. 17 (5)
Tarikh : 14 Ogos 2019

s.k.

- Timbalan Ketua Pengarah Kerja Raya (Sektor Pakar)
- Timbalan Ketua Pengarah Kerja Raya (Sektor Bangunan)
- Timbalan Ketua Pengarah Kerja Raya (Sektor Infra)
- Pengarah Cawangan Dasar dan Pengurusan Korporat