



CAWANGAN KEJURUTERAAN GEOTEKNIK JKR MALAYSIA

26 & 27
FEBRUARI
2024

SEMINAR
**SPEKIFIKASI
PIAWAI
JKR MALAYSIA**
BAGI KERJA - KERJA
GEOTEKNIK

HOTEL CONCORDE
KUALA LUMPUR

Yuran

JKR/KKR : RM850.00
Kerajaan: RM950.00
Swasta: RM1,300.00

**Peserta Program
Layak Mendapat
Mata**

CPD & CCD

*Sedang dalam permohonan



KERAJAAN MALAYSIA
JABATAN KERJA RAYA MALAYSIA

**STANDARD SPECIFICATION
FOR ROAD WORKS**

Section 2: Earthworks



KERAJAAN MALAYSIA
JABATAN KERJA RAYA MALAYSIA

**STANDARD SPECIFICATION
FOR ROAD WORKS**

Section 20: Ground Improvement



03-2859 8531



ckg@jkr.gov.my



Cawangan Kejuruteraan
Geoteknik IPJKR Malaysia

Anjuran Cawangan Kejuruteraan Geoteknik (CKG) Jabatan Kerja Raya dengan kerjasama Pusat Geokejuruteraan Tropika (GEOTROPIK), Universiti Teknologi Malaysia

Spesifikasi Piawai JKR merupakan komponen penting dalam industri pembinaan infrastruktur jalan, bangunan dan kerja-kerja berkaitan seperti cerun serta kerja-kerja tanah. Spesifikasi-spesifikasi ini menyediakan panduan yang telah dipertingkatkan di dalam pemilihan bahan dan kawalan kualiti hasil kerja serta produk, berdasarkan kepada amalan terbaik semasa. Tujuan utama spesifikasi piawai ini adalah untuk membentuk keseragaman dalam bidang pembinaan dan berkaitan untuk digunapakai oleh perekabentuk, pihak berkuasa, pengilang dan pembekal produk-produk berkaitan pembinaan.

Spesifikasi piawai utama yang digunapakai bagi kerja-kerja berkaitan geoteknik adalah seperti berikut:

1. JKR Standard Specification for Road Works

- a) Section 2: Earthworks
- b) Section 10: Foundation Works
- c) Section 16: Slope Stabilisation
- d) Section 17: Site Investigation
- e) Section 20: Ground Improvement

2. JKR Standard Specifications for Building Works

- a) Section B: Excavation and Earthworks
- b) Section C: Foundation and Works Below Lowest Floor Level
- c) Section U: Slope Stabilisation
- d) Section V: Ground Improvement

Walau bagaimanapun, terdapat beberapa isu yang timbul akibat daripada perbezaan cara menginterpretasi kandungan dokumen spesifikasi piawai ini. Ianya mungkin berpunca daripada kurang pemahaman terhadap gaya bahasa kontrak yang digunakan atau kekurangan pengalaman bagi individu yang baru terlibat dalam bidang geoteknik.

Justeru itu, seminar ini diadakan dengan harapan untuk merungkai persoalan dan kekeliruan yang timbul dalam menafsirkan butiran yang ada di dalam spesifikasi piawai ini.

PENGENALAN

UCAPTAMA

1 Kes-kes Geoteknik

YBhg. Datuk Sr. Amran bin Mohd Majid
Timbalan Ketua Pengarah Kerja Raya Sektor Pakar JKR

2 Spesifikasi Piawai Geoteknik - Hala Tuju

Ir. Edayu binti Saleh @ Aman
Pengarah Cawangan Kejuruteraan Geoteknik JKR

KERTAS KHAS

-SPESIFIKASI PIAWAI JKR

1 Site Investigation

Ir. Som Pong a/l Pichan, A.M.N
Jurutera Awam Penguasa Kanan

2 Earthworks

Ir. Zulkifli bin Ismail
Jurutera Awam Penguasa

3 Foundation

Ir. Eng Boon Cheng
Jurutera Awam Penguasa Kanan

4 Slope Stabilization

Ir. Dr. Ahmad Shukri Abd Rashid
Jurutera Awam Penguasa

5 Ground improvement

Ir. Nor Fardzilah Abd Rahman
Jurutera Awam Penguasa Kanan

KERTAS TEKNIKAL

1 Aplikasi Geofizik dalam Geologi Kejuruteraan

En. Muhamad Safid bin Saad, JMG

2 Kajian Kes :Penyiasatan Tapak

Ir. Yee Thean Seng, IEM

3 Development of Excavatibility Assessment Method for Various Types of Weathered Rock Mass

Puan Nurul Eilmy binti Zainuddin, CREaTE JKR

4 Determination of Hard Mass & Rock Mass

Ir. Ts. Mohd Danial bin Zammeri, Unit Projek Khas
ECER, JKR

5 Instrumented Pile Load Test on Soft Ground

Prof Ir. Dr. Azman Kassim, Universiti Teknologi
Malaysia (UTM)

6 Design Considerations Based on Quantitative Risk Assessment for Slopes

Ir. Dr. Jimjali Ahmed, OPUS Consultants(M)Sdn. Bhd.

7 Kajian Kes : Slope Failure/Slope Stability

Pintas Utama Sdn. Bhd.

8 Pendaftaran Produk Dengan RMAL (Road Material Approved List) - Bagaimanakah Caranya?

Puan Wan Norisa binti Wan Yusoff, Caw. Jalan, JKR

9 Vibro Replacement Ground Improvement Technique:- Stone Column or Column of Stone?

Ir. Dr. Low Tian Huat,
Mohd Asbi Associates Sdn. Bhd

SENARAI PEMBENTANGAN

HARI 2 (27 FEBRUARI 2024)

HARI 1 (26 FEBRUARI 2024)

8.00 - 11.00

Pendaftaran & Perasmian

- Pendaftaran Peserta
- Ucapan Perasmian

11.00-13.00

Ucaptama

- Kertas Ucaptama 1
- Lawatan Reruai

11.00-13.00

Sesi 1 - Site Investigation

- Kertas Khas 1
- Kertas Teknikal 1 & 2

14.30 - 16.30

Sesi 2 - Earthworks

- Kertas Khas 2
- Kertas Teknikal 3 & 4

8.00- 9.00

Pendaftaran & Ucaptama

- Pendaftaran Peserta
- Kertas Ucaptama 2

9.00 - 10.40

Sesi 3 - Foundation

- Kertas Khas 3
- Kertas Teknikal 5

11.00-13.00

Sesi 4 - Slope Stabilization

- Kertas Khas 4
- Kertas Teknikal 6 & 7

14.30-16.30

Sesi 5 - Ground Improvement

- Kertas Khas 5
- Kertas Teknikal 8 & 9

ATUR CARA

Jom sertai kami dengan menjadi sebahagian daripada pempamer program berprestij ini!

Setiap tapak pameran dilengkapi dengan asas reruai seperti berikut.

- Frame of Shell Scheme Booth
- 1- Unit Information Desk
- 2- Unit Folding Chair
- 1-Unit 13amp Single Phase Socket
- 2-Unit of 40w Fluorescent Light
- 1-unit wastepaper basket
- Side/ Back Panels and Fascia Board with exhibitor's name

Lokasi :

**Hotel Concorde
Kuala Lumpur**

Tarikh :

26 & 27 Februari 2024

PAKEJ PEMPAMER

DIAMOND :

- BOOTH AT PREMIUM LOCATION
- FULL PAGE ADVERTISEMENT ON SEMINAR PROGRAM BOOK
- IMAGE AND VIDEO DISPLAY ON PROJECTOR SCREEN
- FREE TWO (2) SEAT FOR PARTICIPANT
- LAWATAN VVIP & VIP
- TAG PEMPAMER 3

RM10,000

IGNEOUS:

- STANDARD SHELL SCHEME BOOTH
- FULL PAGE ADVERTISEMENT ON SEMINAR PROGRAM BOOK
- IMAGE DISPLAY ADVERTISEMENT ON PROJECTOR SCREEN
- FREE ONE (1) SEAT FOR PARTICIPANT
- LAWATAN VVIP & VIP
- TAG PEMPAMER 2

RM7,000

METAMORPHIC:

- STANDARD SHELL SCHEME BOOTH
- HALF PAGE ADVERTISEMENT IN SEMINAR PROGRAM BOOK
- LAWATAN VIP
- TAG PEMPAMER 2

RM6,000

LIMESTONE:

- STANDARD SHELL SCHEME BOOTH
- LAWATAN VIP
- TAG PEMPAMER 2

RM5,000

RUANG PAMERAN

PENTING !

PENDAFTARAN PESERTA DAN TAPAK PAMERAN DITUTUP PADA 31 JANUARI 2024

**MAKLUMAT LANJUT PROGRAM/ PENDAFTARAN
PESERTA & TEMPAHAN RUANG PAMERAN**

Emel: ckg@jkr.gov.my

Sila Hubungi untuk Pertanyaan:-
Pendaftaran Peserta & Program:

014 333 6574 (Ir. Norziaty)
012 390 3584 (Ir. Khadijah)

Pendaftaran Pempamer:
019 215 8044 (Encik Azuan)

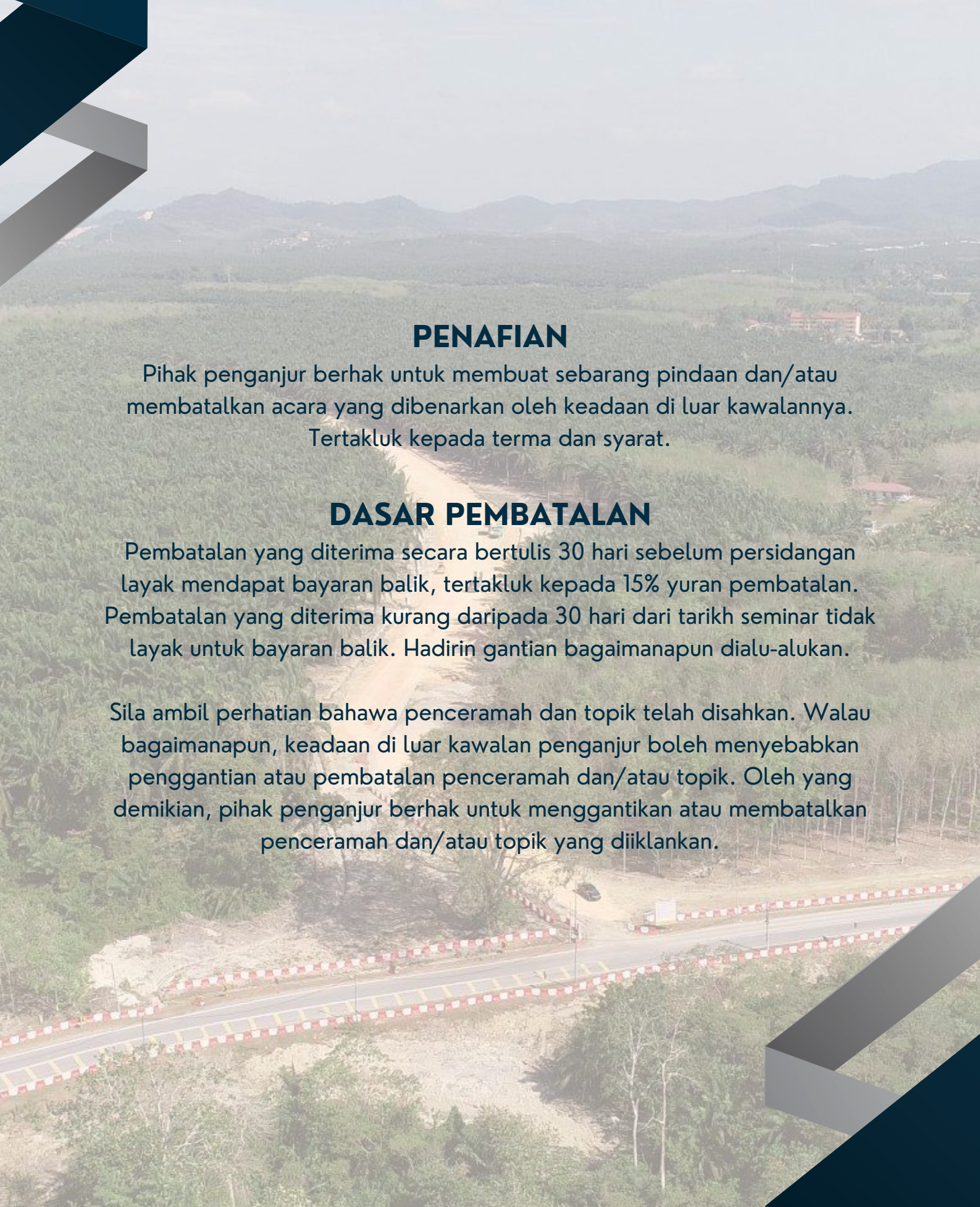
Nama Akaun: UTMSPACE
Nombor Akaun: 8601518228
Nama Bank : CIMB ISLAMIC BANK BERHAD
Swift Code : CIBBMYKL
Cawangan : UTM Skudai, Johor

DAFTAR SEKARANG

<https://forms.gle/JuAp5ZmesoKbBpai6>



PENDAFTARAN



PENAFIAN

Pihak penganjur berhak untuk membuat sebarang pindaan dan/atau membatalkan acara yang dibenarkan oleh keadaan di luar kawalannya. Tertakluk kepada terma dan syarat.

DASAR PEMBATALAN

Pembatalan yang diterima secara bertulis 30 hari sebelum persidangan layak mendapat bayaran balik, tertakluk kepada 15% yuran pembatalan. Pembatalan yang diterima kurang daripada 30 hari dari tarikh seminar tidak layak untuk bayaran balik. Hadirin gantian bagaimanapun dialu-alukan.

Sila ambil perhatian bahawa penceramah dan topik telah disahkan. Walau bagaimanapun, keadaan di luar kawalan penganjur boleh menyebabkan penggantian atau pembatalan penceramah dan/atau topik. Oleh yang demikian, pihak penganjur berhak untuk menggantikan atau membatalkan penceramah dan/atau topik yang diiklankan.

TERMA & SYARAT