

# Pengenalan Kepada Kerja Pembinaan Struktur Asas Bangunan dan Tembok Penahan

19 – 20 Oktober 2020  
HOTEL PREMIERA, KUALA LUMPUR

## OBJEKTIF

- Memahami jenis-jenis tembok penahan dan kegunaannya serta meningkatkan kefahaman akan faktor pemilihan jenis struktur tembok penahan yang perlu digunakan.
- Memahami asas pengawasan kerja-kerja pembinaan struktur tembok penahan dan ujian-ujian yang perlu dilaksanakan.
- Meningkatkan pengetahuan, kefahaman jenis dan fungsi asas bangunan dan kaedah pengawasan serta kawalan kualiti dalam kerja-kerja pembinaan asas cetek dan dalam.
- Mengenalpasti punca dan masalah yang sering berlaku di tapak.

## TENTATIF PROGRAM

MASA	Hari Pertama	Hari Kedua
08.30am - 09.00am	<i>Pendaftaran</i>	
09.00am - 10.30am	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Pengenalan Kepada Asas Bangunan</b><ul style="list-style-type: none"><li>- Asas Cetek</li><li>- Asas Dalam</li></ul></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Pengenalan Kepada Struktur Tembok Penahan</b></li></ul>
10.30am - 10.45am	<i>Rehat / Minum Pagi</i>	
10.45am - 01.00pm	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Pengawasan Kerja-kerja Pembinaan Asas</b><ul style="list-style-type: none"><li>- Spesifikasi dan garis panduan berkaitan</li><li>- Setting out lokasi asas</li><li>- Kaedah Pengawasan</li></ul></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Jenis-jenis Struktur Penahan dan Penggunaan</b><ul style="list-style-type: none"><li>- Tembok Graviti, Tembok Julur, Tembok Selangka, Tembok Gabion, Tembok Krik</li><li>- Cerucuk Tergerek Berterusan, Cerucuk Keping, Tanah Bertetulang, Tembok Konkrit Pra-Tuang.</li></ul></li></ul>
01.00pm - 02.15pm	<i>Rehat / Makan Tengahari</i>	
02.15pm - 04.45pm	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Pengawasan Kerja-kerja Pembinaan Asas</b><ul style="list-style-type: none"><li>- Ujian dan Analisa</li><li>- Rekod</li></ul></li><li>• <b>Lesson Learned dan Kajian Kes</b></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Faktor Kestabilan</b></li><li>• <b>Pengawasan Kerja</b></li><li>• <b>Instrumentasi dan Kawalan Kerja</b></li><li>• <b>Kajian Kes</b></li></ul>
04.45pm-05.00pm	<i>Minum Petang &amp; Tamat Hari Pertama</i>	<i>Minum Petang &amp; Tamat Kursus</i>

## PENCERAMAH

### Ir. Abdul Hadi bin Abdul Aziz

Berpengalaman lebih 30 tahun dalam rekabentuk dan pengawasan projek termasuk kerja-kerja pembinaan struktur tembok penahan dan asas bangunan bagi projek-projek dibawah seliaan JKR Malaysia. Jawatan terakhir beliau di JKR adalah sebagai Pengarah Cawangan Kejuruteraan Geoteknik.

### CCD/CPD

- Pengiktirafan dari Lembaga Pembangunan Industri Pembinaan Malaysia (CIDB) – 20 Mata CCD

## BORANG PENDAFTARAN

### PENGENALAN KEPADA KERJA PEMBINAAN STRUKTUR ASAS BANGUNAN DAN TEMBOK PENAHAN

19 – 20 Oktober 2020

HOTEL PREMIERA, KUALA LUMPUR

- Yuran Penyertaan :  RM 850.00 seorang (Tanpa Penginapan)  
:  RM 825.00 seorang bagi 3 orang dan ke atas (Tanpa Penginapan)  
:  RM 1,210.00 seorang (Penginapan 3 hari 2 mlm – single)  
:  RM 1,030.00 seorang (Penginapan 3 hari 2 mlm – twin sharing)  
(  RM 1,185.00 single room /  RM 1,010.00 twin sharing seorang bagi 3 orang dan ke atas )

Organisasi: \_\_\_\_\_

Pegawai bertanggungjawab: \_\_\_\_\_

Alamat: \_\_\_\_\_

Jawatan: \_\_\_\_\_

Tel: \_\_\_\_\_ Faks: \_\_\_\_\_

E-mail: \_\_\_\_\_

### PESERTA

Nama (1): \_\_\_\_\_

Nama (2): \_\_\_\_\_

Jawatan: \_\_\_\_\_

Jawatan: \_\_\_\_\_

E-mail: \_\_\_\_\_

E-mail: \_\_\_\_\_

No. Tel / HP: \_\_\_\_\_

No. Tel / HP: \_\_\_\_\_

Nama (3): \_\_\_\_\_

Nama (4): \_\_\_\_\_

Jawatan: \_\_\_\_\_

Jawatan: \_\_\_\_\_

E-mail: \_\_\_\_\_

E-mail: \_\_\_\_\_

No. Tel / HP: \_\_\_\_\_

No. Tel / HP: \_\_\_\_\_

#### Terma dan Syarat:

- Pembatalan penyertaan hendaklah dimaklumkan kepada sekretariat secara bertulis 3 hari sebelum kursus. (Yuran penyertaan akan tetap di kenakan kepada organisasi anda sekiranya pembatalan penyertaan tidak dimaklumkan)
- Bayaran yuran kursus termasuklah minum pagi, makan tengahari, minum petang, nota dan sijil kehadiran.
- Pihak Penganjur berhak meminda program, penceramah, tarikh dan tempat kursus jika terdapat perkara yang tidak dapat dielakkan.
- Sebarang pertukaran akan diberitahu kepada para peserta.

Tandatangan

Cop Rasmi

Sila Faks Borang Pendaftaran ke

03 – 60900912 | 03 – 27268955 atau E-mail : [cptconsultant@gmail.com](mailto:cptconsultant@gmail.com)

Untuk maklumat lanjut, sila hubungi kami di talian

03-60910089 | 03-27103754 | 019 – 2797518 – En. Ahmad

No Sijil Pendaftaran Kementerian Kewangan

K63721230872372961



[www.cptraining.com.my](http://www.cptraining.com.my)  
CP Training Consultant  
62, Jalan DM 3/1, Taman Desa Mas  
Bandar Country Homes. 48000 Rawang, Selangor