



**UTM**  
UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA

Sekolah Pendidikan  
Profesional dan  
Pendidikan  
Berterusan  
(SPACE)

**20 MATA CCD  
YANG DIKTIKRAF  
OLEH CIDB**

**7- 8 OKTOBER 2019  
MELAKA**

# UKUR BAHAN UNTUK BUKAN JURUKUR BAHAN

## PENGENALAN KURSUS

Modul ini akan menerangkan aspek-aspek industri pembinaan secara umum dan bagaimana profesion QS berperanan bagi memastikan hak dan kebajikan klien dan kontraktor terjamin mengikut kontrak yang telah dipersetujui. Modul ini juga akan menerangkan bagaimana QS itu berperanan bermula dari peringkat awal rekabentuk sehinggalah kepada penyiapan projek dengan menggunakan akaun akhir projek. Aspek-aspek kontrak adalah aspek yang penting bagi memastikan semua pihak yang terlibat dalam penyiapan projek dan QS akan memastikan hal-hal ini dapat berjalan dengan teratur.

## OBJEKTIF

- Senario dalam industri pembinaan
- Pihak-pihak yang terlibat dan praktis profesional QS dalam projek pembinaan
- Penyediaan bajet awal setiap projek
- Asas Penganggaran kos projek bangunan dan kejuruteraan awam
- Asas pengukuran kuantiti bangunan
- Amalan kontrak dalam projek pembinaan

## KANDUNGAN KURSUS

- Mengetahui sejarah wujudnya profesion QS.
- Memahami peranan dan fungsi profesion QS.
- Mengenalpasti hubungan QS dengan pihak-pihak lain dalam industri pembinaan.
- Mengenalpasti organisasi dan praktis QS dalam proses pengawalan kos projek.

## FASILITATOR



**Prof. Madya Sr Dr. Zakaria Bin Mohd Yusof** (CQS, FRISM, MIVMM, AACE, CCPM)

telah berkhidmat di Jabatan Ukur Bahan, Fakulti Alam Bina dan Ukur, Universiti Teknologi Malaysia (UTM) sejak lebih 30 tahun yang lalu. Mempunyai kelulusan Diploma dalam bidang Ukur Bahan sebelum melanjutkan pelajaran di Glasgow Caledonian University, Scotland, UK dalam bidang sama. Beliau juga memperolehi MSc. in Construction dari Loughborough University of Technology, UK dan PhD dalam bidang Pendidikan Teknik dan Vokasional (PTV) dari UTM Skudai.

**UTMSPACE** ESTD 1992

**HRDF Claimable**

Tel : 07-521 5166 (Cik Nur Fatimah)

**Maklumat lanjut sila hubungi :**  
Pusat Pembangunan Profesional, UTMSPACE Johor Bahru  
Faks : 07-520 5725 E-mel : nurfatimah@utmpace.edu.my

# BORANG PENDAFTARAN

Untuk pengesahan pendaftaran, sila isi borang ini berserta bayaran

YA! Sila daftarkan peserta-peserta berikut untuk kursus ini.

Saya berminat tetapi tidak dapat turut serta. Sila maklumkan kursus yang akan datang.

Sila tanda (/) yang berkenaan

Nama Kursus : **UKUR BAHAN UNTUK BUKAN JURUKUR BAHAN**

Tarikh : **7-8 OKTOBER 2019**

Tempat : **MELAKA**

Yuran :  **RM650.00** seorang  **RM590.00** seorang  
(3 orang atau lebih dari organisasi yang sama)

Pemegang Kad Hijau / Sijil Perakuan Pendaftaran Kontraktor

**RM490.00** seorang\*

- Sila kepitkan salinan kad hijau (yang masih sah tempoh) dan Sijil Perakuan Pendaftaran Kontraktor berserta borang pendaftaran.

Yuran di atas termasuk bahan kursus, makan tengahari, minum pagi & petang dan sijil penyertaan.

Sila hubungi **CIK NUR FATIAH** di talian 07-521 5166 untuk mendapatkan yuran istimewa (20 orang atau lebih penyertaan) & pakej kursus berserta penginapan

## \*MAKLUMAT PESERTA YANG MENGHADIRI KURSUS :

Bil.	Nama Peserta	No. Tel Bimbit	E-mel	No. Kad Pengenalan (for HRDF claim)	Yuran (RM)

(Sila buat senarai tambahan jika perlu)

\*UTMSPACE menghormati privasi pelanggan berkaitan dengan data peribadi. Untuk butiran lanjut, sila layari: [www.utmspace.edu.my/pdpa](http://www.utmspace.edu.my/pdpa)

Total

PEMBIAYAAN :  Tajaan Sendiri  Tajaan Syarikat / Organisasi

## MAKLUMAT INDIVIDU / ORGANISASI (Untuk tujuan pengeluaran invoice) :

Organisasi : \_\_\_\_\_  
Alamat : \_\_\_\_\_  
Pegawai Dihubungi : \_\_\_\_\_ No. Pend. Sykt\* : \_\_\_\_\_  
\* Jika berkenaan  
Telefon : \_\_\_\_\_ Jawatan : \_\_\_\_\_  
No. Faksimili : \_\_\_\_\_ E-mel : \_\_\_\_\_

Pembatalan penyertaan yang diterima secara bertulis 30 hari sebelum program ini bermula layak menerima pembayaran balik, tertakluk kepada 15% yuran pembatalan. Pembatalan yang diterima kurang daripada 14 hari dari tarikh program ini tidak layak menerima pembayaran balik. Walau bagaimanapun, peserta gantian dialu-alukan. Sila maklum, walaupun senarai penceramah dan tajuk ini disahkan betul pada masa percetakan, keadaan di luar kawalan penganjur mungkin memerlukan penggantian atau pembatalan penceramah dan/ atau tajuk. Oleh itu, UTMSPACE berhak untuk meminda atau mengubah suai senarai yang telah diiklankan

Tandatangan Pengesahan\* : \_\_\_\_\_ Tarikh : \_\_\_\_\_  
Nama : \_\_\_\_\_ Jawatan : \_\_\_\_\_  
\* Ketua Jabatan / Pengurusan Atasan

Cop Syarikat

## PEMBAYARAN

A. Cek Berpalang (Cek Peribadi tidak diterima) atau Draf Bank

No. Cek / No. Draf Bank : \_\_\_\_\_ Bank/ Cawangan : \_\_\_\_\_

Cek berpalang / bank draf hendaklah dikemukakan kepada : **UTMSPACE**  
Nombor Akaun : **8601518228** | Nama Bank : **CIMB Islamic Bank Berhad** | Cawangan : **UTM Skudai, Johor**

B. Pindahan Telegrafik / Pesanan Kerajaan

Tarikh Urusniaga : \_\_\_\_\_ Nombor Rujukan : \_\_\_\_\_

| Tertakluk kepada terma dan syarat |

## UNTUK MAKLUMAT LANJUT, SILA HUBUNGI :

PUSAT PEMBANGUNAN PROFESIONAL, UTMSPACE Johor Bahru, Universiti Teknologi Malaysia,  
No. 34 - 50, Jalan Kebudayaan 1, Taman Universiti, 81300 Skudai, Johor  
Tel : (607) 521 5166 | Faks : (607) 520 5725 | Laman Sesawang : [www.utmspace.edu.my](http://www.utmspace.edu.my)  
E-mel : [nurfatihah@utmspace.edu.my](mailto:nurfatihah@utmspace.edu.my) | Pegawai dihubungi : Cik Nur Fatimah