

SULIT



UTHM

Universiti Tun Hussein Onn Malaysia

UNIVERSITI TUN HUSSEIN ONN MALAYSIA

**PEPERIKSAAN AKHIR
SEMESTER I
SESI 2013/2014**

NAMA KURSUS	:	PENGURUSAN KESELAMATAN DAN KESIHATAN PEMBINAAN
KOD KURSUS	:	BPD 33702
PROGRAM	:	3 BPC
TARIKH PEPERIKSAAN	:	DISEMBER 2013/JANUARI 2014
MASA	:	2 JAM
ARAHAN	:	JAWAB EMPAT (4) SOALAN SAHAJA

KERTAS SOALAN INI MENGANDUNGI **TIGA (3)** MUKA SURAT

SULIT

- S1** Kemalangan di tempat kerja mengakibatkan majikan menanggung kos yang tinggi.
- (a) Huraikan kos langsung bagi kemalangan di tapak bina. (10 markah)
 - (b) Bandingkan antara Kos Langsung dan Kos Tidak Langsung bagi kemalangan. (9 markah)
 - (c) Jelaskan objektif program pampasan pekerja. (6 markah)
- S2** Risiko di tapak bina boleh diuruskan dengan menggunakan pendekatan pengurusan risiko.
- (a) Terangkan tujuan utama pengurusan risiko. (8 markah)
 - (b) Huraikan **EMPAT (4)** cara menangani risiko di tapak bina. (8 markah)
 - (c) Analisis **TIGA (3)** kelebihan-kelebihan pengurusan risiko dalam industri pembinaan di Malaysia. (9 markah)
- S3** Semua pihak yang terlibat dalam semua peringkat projek pembinaan mempunyai tanggungjawab tersendiri.
- (a) Jelaskan tanggungjawab keselamatan bagi jurutera dan arkitek. (6 markah)
 - (b) Bincangkan **SATU (1)** contoh pelan keselamatan yang lengkap yang perlu disediakan oleh kontraktor sebelum memulakan kerja-kerja pembinaan. (9 markah)
 - (c) Bincangkan faktor-faktor keberkesanan sistem pengurusan keselamatan di tapak bina. (10 markah)

- S4** Penyediaan tempat kerja yang selamat dan sihat memerlukan majikan dan pekerja menjadikan keselamatan dan kesihatan sebagai keutamaan yang tertinggi.
- (a) Bincangkan kesan pelaksanaan program keselamatan terhadap jumlah kos kemalangan. (8 markah)
 - (b) Huraikan **EMPAT (4)** elemen program keselamatan yang berkesan. (8 markah)
 - (c) Analisis komitmen pihak pengurusan atasan dalam pelaksanaan Budaya Keselamatan dan Kesihatan di tapak bina. (9 markah)
- S5** Keselamatan perlu diintegrasikan dalam semua fasa projek pembinaan.
- (a) Bincangkan tanggungjawab keselamatan pihak-pihak yang tersenarai di bawah:
 - (i) Klien
 - (ii) Pengurus Projek(10 markah)
 - (b) Jelaskan **EMPAT (4)** kepentingan pengintegrasian keselamatan dalam projek pembinaan. (8 markah)
 - (c) Analisis hierarki Jabatan Keselamatan dan Kesihatan dalam sesebuah organisasi. (7 markah)
- S6** Pengukuran prestasi keselamatan dan kesihatan merupakan sebahagian daripada sistem pengurusan keselamatan dan kesihatan pekerja.
- (a) Jelaskan tujuan utama pengukuran prestasi keselamatan dan kesihatan. (5 markah)
 - (b) Huraikan **LIMA (5)** elemen pengukuran prestasi keselamatan. (15 markah)
 - (c) Analisis rajah kedudukan pengukuran prestasi dalam sistem pengurusan keselamatan dan kesihatan. (5 markah)

- SOALAN TAMAT -