

SULIT



UNIVERSITI TUN HUSSEIN ONN MALAYSIA

**PEPERIKSAAN AKHIR
SEMESTER I
SESI 2018/2019**

NAMA KURSUS : BINAAN BANGUNAN
KOD KURSUS : BBB 10202
KOD PROGRAM : BBB
TARIKH PEPERIKSAAN : DISEMBER 2018 / JANUARI 2019
JANGKA MASA : 2 JAM
ARAHAN : JAWAB SEMUA SOALAN

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

SULIT

TERBUKA

- S1**
- (a) Apakah definisi korekan peparit. (3 markah)
 - (b) Nyatakan empat (4) prinsip rekabentuk penahan peparit (4 markah)
 - (c) Huraikan 3 jenis pengorekan peparit dengan gambarajah yang sesuai. (8 markah)
 - (d) Terangkan fungsi jenis penahan peparit berbantuan gambarajah sesuai (10 markah)
- S2**
- (a) Apakah yang dimaksudkan dengan pembinaan sementara? (2 markah)
 - (b) Nyatakan fungsi dan kegunaan perancah yang digunakan di Malaysia (5 markah)
 - (c) Berbantuan gambarajah yang sesuai, jelaskan jenis perancah dan kegunaan (8 markah)
 - (d) Terangkan lima (5) kaedah pembinaan sementara berbantuan gambarajah sesuai (10 markah)
- S3**
- (a) Bezakan antara jentera penggalian, pengangkat, pembancuh dan pengangkut. (8 markah)
 - (b) Terangkan empat (4) jenis asas di tapak binaan berbantuan gambarajah yang sesuai (8 markah)
 - (c) Huraikan aktiviti yang terlibat dalam penyediaan tapak (9 markah)

- S4** (a) Terangkan fungsi asas bagi lantai (3 markah)
- (b) Jelaskan setiap komponen tangga dengan berbantuan lakaran yang sesuai (6 markah)
- (c) Terangkan jenis-jenis dan fungsi tangga (6 markah)
- (d) Huraikan senaraikan utiliti yang terlibat dalam sebuah bangunan dan kepentingannya (10 markah)

-SOALAN TAMAT-