

SULIT



**BAHAGIAN PEPERIKSAAN DAN PENILAIAN
JABATAN PENDIDIKAN POLITEKNIK DAN KOLEJ KOMUNITI
KEMENTERIAN PENGAJIAN TINGGI**

JABATAN KEJURUTERAAN AWAM

PEPERIKSAAN AKHIR

SESI I : 2022/2023

SCK1013: BAHAN DAN BINAAN DOMESTIK 1

TARIKH : 12 DISEMBER 2022

MASA : 11.15 PAGI – 12.15 PAGI (1 JAM)

Kertas ini mengandungi **TIGA (3)** halaman bercetak.

Bahagian: Struktur (3 soalan)

Dokumen sokongan yang disertakan : Tiada

JANGAN BUKA KERTAS SOALAN INI SEHINGGA DIARAHKAN

(CLO yang tertera hanya sebagai rujukan)

SULIT

ARAHAN :

Bahagian ini mengandungi **TIGA (3)** soalan struktur. Jawab **DUA (2)** soalan sahaja.

SOALAN 1

- CLO1
C1 a) Nyatakan **EMPAT (4)** pengekelasan kayu di Malaysia. [4 markah]
- CLO 1
C1 b) Senaraikan **ENAM (6)** proses penghasilan kayu bermula dari penebangan. [6 markah]
- CLO1
C1 c) Nyatakan **LIMA (5)** faktor yang mempengaruhi pengeringan kayu. [5 markah]
- CLO1
C2 d) Kenalpasti **LIMA (5)** jenis kecacatan kayu semulajadi. [5 markah]
- CLO1
C2 e) Senaraikan **LIMA (5)** keburukan penggunaan kayu sebagai bahan binaan. [5 markah]

SOALAN 2

- CLO2
C1 a) Senaraikan **EMPAT (4)** jenis logam besi. [4 markah]
- CLO2
C1 b) Senaraikan **EMPAT (4)** logam bukan besi. [4 markah]
- CLO2
C2 c) Terangkan secara ringkas tentang **EMPAT (4)** ciri-ciri besi jongsong serta **TIGA (3)** kegunaannya. [7 markah]
- CLO2
C2 d) Berikan contoh **SEPULUH (10)** produk yang dihasilkan dari gangsa. [10 markah]

SOALAN 3

CLO 2

- C1 a) Senaraikan **EMPAT (4)** jenis kemas dinding yang digunakan dalam pembinaan bangunan.

[4 markah]

CLO2

- C2 b) Berikut adalah **EMPAT (4)** jenis bahan untuk kemas lantai. Huraikan secara ringkas kemas tersebut.

1. Jejalur kayu

[5 markah]

2. Parket

[5 markah]

3. Mozek

[5 markah]

4. Jubin

[5 markah]

CLO2

- C2 c) Kenalpasti **SATU (1)** jenis kemas siling yang digunakan dalam pembinaan bangunan.

[1 markah]

SOALAN TAMAT

