

SULIT



UNIVERSITI TUN HUSSEIN ONN MALAYSIA

**PEPERIKSAAN AKHIR
(BAWA PULANG)
SEMESTER II
SESI 2019/2020**

NAMA KURSUS : TEKNOLOGI WORKSYOP
KOD KURSUS : BBM10203
KOD PROGRAM : BBA/BBD
TARIKH PEPERIKSAAN : JULAI 2020
JANGKA MASA : 5 JAM
ARAHAN : JAWAB **SEMUA** SOALAN

KERTAS SOALAN INI MENGANDUNGI **DUA (2)** MUKA SURAT

SULIT

TERBUKA

- S1** (a) Senaraikan empat (4) langkah-langkah keselamatan diri yang perlu diambil ketika mengendalikan pemasangan elektrik bocor di makmal. (4 markah)
- (b) Lakarkan vernier caliper dengan bacaan:
(i) 50.66 cm
(ii) 40.78 cm
(iii) 10.15 mm
(iv) 15.38 mm (8 markah)
- (c) Lakarkan mikrometer dengan bacaan:
(i) 4.68 mm
(ii) 80.16 cm
(iii) 16.25 mm
(iv) 20.57 mm (8 markah)
- S2** (a) Nyatakan tiga (3) jenis bendalir pemotong yang digunakan dalam kerja-kerja pemotongan bahan. (3 markah)
- (b) Apakah yang dimaksudkan dengan rawatan haba dan terangkan secara ringkas empat (4) jenis rawatan haba. (7 markah)
- (c) Dengan bantuan rajah, huraikan secara ringkas proses kerja menguji menggunakan alat penguji kekerasan Brinel. (10 markah)

-SOALAN TAMAT-