

SULIT



**UTHM**  
Universiti Tun Hussein Onn Malaysia

**UNIVERSITI TUN HUSSEIN ONN MALAYSIA**

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

NAMA KURSUS : TEKNOLOGI PEMESINAN 1  
KOD KURSUS : BBM 20403  
KOD PROGRAM : BBA  
TARIKH PEPERIKSAAN : JULAI 2020  
JANGKA MASA : 2 JAM  
ARAHAN : (1) JAWAB **SEMUA** SOALAN  
(2) PENGHANTARAN JAWAPAN  
DALAM FORMAT PDF  
(3) MUAT NAIK JAWAPAN DI  
AUTHOR PADA MENU  
ASSESSMENT

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

SULIT

**TERBUKA**

- S1** (a) Huraikan dengan jelas tiga (3) sudut yang terdapat pada mata alat mesin larik. (6 markah)
- (b) Pada pandangan anda, mengapakah benda kerja bergetar semasa operasi melarik dilakukan? (8 markah)
- (c) Kenalpasti empat (4) faktor utama bagi meningkatkan jangka hayat mata alat. (8 markah)
- (d) Huraikan tiga (3) faktor utama yang menentukan pemilihan kelajuan pemotongan. (3 markah)
- S2** (a) Jelaskan dengan bantuan gambarajah tiga (3) perbezaan kaedah putaran mengisar ke atas dan mengisar ke bawah pada mesin kisar. (1 markah)
- (b) Bezakan kaedah putaran mengisar ke atas dan mengisar ke bawah mengikut kesesuaian bentuk mesin kisar. (2 markah)
- (c) Terangkan tiga (3) perbezaan antara mesin kisar ufuk dan mesin kisar tegak. (6 markah)
- (d) Klasifikasikan lima (5) jenis mata alat mesin kisar bersorta kegunaannya. (10 markah)

**- SOALAN TAMAT -**