

**SULIT**



**UNIVERSITI TUN HUSSEIN ONN MALAYSIA**

**PEPERIKSAAN AKHIR  
SEMESTER II  
SESI 2011/2012**

NAMA KURSUS : TEKNOLOGI PEMESINAN  
KOD KURSUS : BBE 14102  
KURSUS : SARJANA MUDA PENDIDIKAN  
TEKNIK DAN VOKASIONAL  
TARIKH PEPERIKSAAN : JUN 2012  
JANGKA MASA : 2 JAM  
ARAHAN : JAWAB EMPAT SOALAN DARI  
ENAM SOALAN YANG  
DISEDIAKAN

KERTAS SOALAN INI MENGANDUNGI TIGA (3) MUKA SURAT

**SULIT**

- S1 (a) Hubungkan senggaraan dan kawalan rapi kepentingan dengan keselamatan. (10 markah)
- (b) Klasifikasikan dan huraikan secara terperinci jenis-jenis kemalangan yang boleh berlaku di bengkel mesin. (15 markah)
- S2 (a) Huraikan kaedah interpretasi lukisan berasaskan **standard** yang selalu diamalkan. (10 markah)
- (b) Bincangkan kepentingan pembelajaran lukisan mesin kepada pelajar kemahiran. (15 markah)
- S3 (a) Senarai dan huraikan 2 peralatan menggegag yang lazim digunakan di makmal. (10 markah)
- (b) Rumuskan secara ringkas kepentingan bendalir penyejuk kepada proses pengerudian. (15 markah)
- S4 (a) Lukiskan dan senaraikan bahagian-bahagian penting mesin larik yang biasa ada di makmal sekolah. (10 markah)
- (b) Huraikan proses kerja pemesinan untuk kerja membenang. (15 markah)
- S5 (a) Fomulasikan pelarasan kelajuan hantaran pada kerja pemesinan menggunakan mesin larik. (10 markah)
- (b) Bincangkan kerja penghasilan gear spur dengan menggunakan mesin larik. (15 markah)

- S6** (a) Nyatakan pelarasan dan prosedur pengendalian mesin kisar. (10 markah)
- (b) Senaraikan 4 alatan tambahan pada mesin kisar dan huraikan penggunaan 2 daripadanya. (15 markah)