

Jabatan Pengajian Politeknik

UNIT PEPERIKSAAN DAN PENILAIAN
JABATAN PENGAJIAN POLITEKNIK
(KEMENTERIAN PENGAJIAN TINGGI)

JABATAN KEJURUTERAAN MEKANIKAL

PEPERIKSAAN AKHIR
SESI DISEMBER 2011

JK404 : PENGURUSAN & SENGGARAAN WOKSYOP

TARIKH : 30 APRIL 2012
MASA : 2 JAM (8:30 AM – 10:30 AM)

Arahan:

1. Kertas soalan ini mengandungi **ENAM (6)** soalan sahaja
2. Calon-calon dikehendaki menjawab **EMPAT (4)** soalan sahaja
3. Setiap soalan membawa 25 markah

Kertas soalan ini mengandungi (6) muka surat bercetak tidak termasuk muka hadapan

JANGAN BUKA KERTAS SOALAN INI SEHINGGA DIBERITAHU

SULIT*

Arahan : Jawab 4 (EMPAT) soalan sahaja.

SOALAN 1

- a. Apa yang dimaksudkan dengan Produktiviti? (5 markah)
- b. Nyatakan definisi Pengurusan Sainifik. (10 markah)
- c. Apa teknik Pengurusan Sainifik?Terangkan. (10 markah)

SOALAN 2

- a. Nyatakan definisi Susun atur Loji. (10 markah)
- b. Tuliskan **5 (LIMA)** faktor pemilihan Lokasi. (5 markah)
- c. Lakarkan dan terangkan Susunan Tetap. (10 markah)

SOALAN 3

- a. Terangkan apa yang dimaksudkan dengan Keboleharapan. (10 markah)
- b. Tuliskan **5 (LIMA)** ciri Keboleharapan yang perlu ada pada setiap peralatan berikut;
 - i. Mesin kimpalan. (5 markah)
 - ii. Mesin gerudi. (5 markah)
- c. Terangkan objektif Senggaraan. (5 markah)

Kertas soalan ini SULIT sehingga peperiksaan kertas ini tamat

SOALAN 4

- a. Nyatakan definisi Senggaraan. (10 markah)
- b. Terangkan kebaikan Senggaraan Kawalan. (5 markah)
- c. Terangkan Senggaraan Ramalan. (10 markah)

SOALAN 5

- a. Nyatakan definisi Perancangan. (10 markah)
- b. Terangkan teknik-teknik Penjadualan. (5 markah)
- c. Terangkan kenapa Gantt Chart penting. (10 markah)

SOALAN 6

- a. Terangkan kenapa Just-In-Time (JIT) penting. (10 markah)
- b. Nyatakan jenis-jenis Inventori. (5 markah)
- c. Nyatakan objektif Kawalan Inventori. (10 markah)