

SULIT



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

JABATAN KEJURUTERAAN AWAM

**PENILAIAN ALTERNATIF BERIKUTAN
PELAKSANAAN PERINTAH KAWALAN BERSYARAT**

SESI DISEMBER 2020

DCW 5262 : PRODUCTION MANAGEMENT

**NAMA PENYELARAS KURSUS: RAFIDAH FARAH HANIM BT ABD
RAZAK**

KAEDAH PENILAIAN : PEPERIKSAAN ONLINE

**JENIS PENILAIAN : SOALAN ESEI BERSTRUKTUR
(2 SOALAN)**

TARIKH PENILAIAN : 13 JULAI 2021

TEMPOH PENILAIAN : (1 JAM)

LARANGAN TERHADAP PLAGIARISM (AKTA 174)

**PELAJAR TIDAK BOLEH MEMPLAGIAT APA-APA IDEA, PENULISAN, DATA
ATAU CIPTAAN ORANG LAIN. PLAGIAT ADALAH SALAH SATU
PENYELEWENGAN AKADEMIK. SEKIRANYA PELAJAR DIBUKTIKAN
MELAKUKAN PLAGIARISM, PENILAIAN BAGI KURSUS BERKENAAN AKAN
DIMANSUHKAN DAN DIBERI GRED F DENGAN NILAI MATA 0.**

**(RUJUK BUKU ARAHAN-ARAHAN PEPERIKSAAN DAN KAEDAH PENILAIAN (Diploma) EDISI 6, JUN 2019,
KLAUSA 17.3)**

INSTRUCTION:

This section consists of **TWO (2)** structured questions. Answer **ALL** questions.

ARAHAN:

Bahagian ini mengandungi DUA (2) soalan berstruktur. Jawab SEMUA soalan .

QUESTION 1**SOALAN 1**

- (a) Flowchart is a diagram of the sequence movements or actions of people or things involved in a complex system or activity whereas Gantt chart is a chart in which shows a series of horizontal lines of the work done or production completed in certain periods of time in relation to the amount planned for those periods.

Carta alir merupakan satu diagram aturan pergerakan atau proses yang terlibat di dalam system yang kompleks atau aktiviti manakala sedangkan carta Gantt adalah carta di mana serangkaian garis mendatar menunjukkan jumlah kerja yang dilakukan atau pengeluaran diselesaikan dalam jangka masa tertentu dalam hubungan kepada jumlah yang dirancang untuk tempoh tersebut

CLO1
C3

- (i) Exhibit a simple flowchart using proper symbol for a decision making.
Pamerkan satu carta alir ringkas dengan menggunakan symbol yang sesuai bagi membuat keputusan. (10 marks)

(10 markah)

CLO1
C4

- (ii) Draw a gantt chart to show the process of making lab stool.
Lukiskan sebuah carta gantt yang menunjukkan proses pembuatan bangku makmal. (15 marks)

(15 markah)

QUESTION 2**SOALAN 2**

CLO1
C4

- (a) The objective of layout strategy is to develop an effective and efficient layout that will meet the firm's competitive requirements. Determine layout strategy for bridge or ship. Support your answer with a diagram.

(10 marks)

(10 markah)

CLO1
C4

- (b) Explain **FIVE (5) PRIMARY ELEMENTS** of TQM in Wood Based Industries.

Terangkan LIMA (5) ELEMEN ASAS Pengurusan Kualiti Menyeluruh di dalam industri Teknologi Berasaskan Kayu.

(15 marks)

(15markah)

SOALAN TAMAT