

**SULIT**



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

**JABATAN KEJURUTERAAN AWAM**

**PENILAIAN ALTERNATIF**

**SESI DISEMBER 2020**

**DCC 5183 : PROJECT MANAGEMENT AND PRACTICE**

---

**NAMA PENYELARAS KURSUS : ROHAIDAH BINTI MD NOR**

**KAEDAH PENILAIAN : PEPERIKSAAN ONLINE**

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

**TARIKH PENILAIAN : 6 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)**

**SECTION A : 50 MARKS****BAHAGIAN A : 50 MARKAH****INSTRUCTION:**

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

**ARAHAN :**

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

**QUESTION 1****SOALAN 1**CLO1  
C3

- (a) The success of a project management depends on the Project Manager's role. Describe **FOUR (4)** important criteria in selecting a project manager.

*Pengurusan projek yang berjaya bergantung kepada peranan yang dimainkan oleh seorang Pengurus Projek.*

*Jelaskan **EMPAT (4)** kriteria penting dalam pemilihan pengurus projek.*

[10 marks]

[10 markah]

CLO1  
C3

- (b) The progress of work at the construction site depends on time management, cost and the quality of work done. Interpret the cause of the failure in a project due to mismanagement of time, cost and quality.

*Kemajuan kerja di tapak pembinaan bergantung kepada pengurusan masa, kos dan kualiti kerja yang diamalkan. Terjemahkan punca kegagalan projek akibat kelemahan pengurusan masa, kos dan kualiti.*

[15 marks]

[15 markah]

## QUESTION 2

## SOALAN 2

CLO1  
C3

(a) Explain the disadvantage of the following planning methods:

*Terangkan kelemahan kaedah perancangan berikut:*

- i. Gantt Chart / *Carta Gantt*
- ii. Critical Path Method / *Kaedah Laluan Kritikal*

[5 marks]

[5 markah]

CLO1  
C3b) **Table 1** shows the activities and time frame for the construction of one block office building in Petaling Jaya, Selangor.*Jadual 1* menunjukkan aktiviti bagi dan tempoh masa bagi pembinaan satu blok bangunan pejabat di Petaling Jaya Selangor.

**Table 1 : Construction of an Office Building/  
Jadual 1 : Pembinaan bangunan Pejabat**

ACTIVITY/ AKTIVITI	SEQUENCE OF ACTIVITY/TURUTAN AKTIVITI	DURATION (WEEKS)/TEMPOH MASA (MINGGU)
A	1-2	3
B	2-3	4
C	2-4	7
D	3-5	5
E	4-5	5
F	4-6	4
G	5-7	2
H	6-7	2

Based on the data shown in **Table 1**/ *Berdasarkan data yang ditunjukkan dalam Jadual 1 :*

- i. Draw an Activity on Arrow Diagram /  
*Lukiskan gambarajah Aktiviti Atas Anak Panah*

[15 marks]

[15 markah]

- ii. Determine the critical path. / *Tentukan Laluan Kritikal.*

[3 marks]

[3 markah]

- iii. Calculate project duration. / *Kirakan tempoh penyiapan projek.*

[2 marks]

[2 markah]

**SOALAN TAMAT**