

Nama : _____

Tarikh:

KPD2023 K1

PB1

ARAHAN/INSTRUCTION :

Kertas Tugas ini mengandungi 8 soalan. Jawab semua soalan di bawah.

SOALAN/QUESTION :

- Jadual 1 menunjukkan pernyataan bagi *Software Requirement Specification (SRS)* dan *Software Design Document (SDD)* yang dilabel **P** dan **Q**
Lengkapkan Jadual 1 dengan menulis SRS atau SDD pada label P atau Q

P:	Q:
-Dokumen yang menyenaraikan keperluan perisian sesuatu aplikasi -Dokumen dihasilkan sebelum membina aplikasi	- Dokumen yang menyenaraikan reka bentuk teknikal yang lebih terperinci berkenaan sesuatu aplikasi - Dokumen dihasilkan oleh pembangun aplikasi

Jadual 1

(2 Markah)

- Berikan tiga contoh bagi *server side scripting language*.

-
-
-

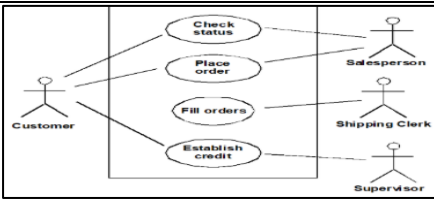
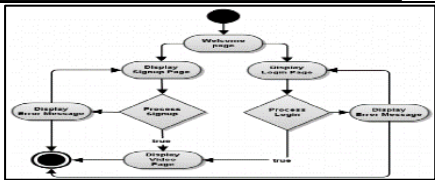
(3 Markah)

- Lengkapkan jadual berikut bagi dengan menulis contoh IDE yang sesuai bagi bahasa pengaturcaraan.

Bahasa Pengaturcaraan	Contoh IDE

(3 Markah)

- Jadual 2 menunjukkan contoh-contoh rajah Unified Modelling Language (UML).

Rajah UML	Jenis UML
	
	

Jadual 2

Lengkapkan Jadual 2 dengan menulis nama jenis UML yang betul (2 markah)

5. Rajah menunjukkan logo beberapa contoh perisian berlabel P,Q,R,S



P



Q



R



S

Tuliskan label perisian P,Q,R dan S berdasarkan jenis perlesenan yang betul dalam jadual di bawah

Jenis Perlesenan	Perisian
Open Source	
Proprietary	

(4 markah)

6. Terangkan dua kelebihan menggunakan perisian (Hakmilik) *Proprietary*.

.....

(2 markah)

7. Terangkan dua kelebihan menggunakan perisian jenis *open source*

.....

(2 Markah)

8. Namakan dua jenis *Third Party Component*

(a)

(b)

(2 markah)

