|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **BAHAGIAN PENDIDIKAN DAN LATIHAN TEKNIK VOKASIONAL**  **KEMENTERIAN PENDIDIKAN MALAYSIA**  **ARAS 5 & 6, BLOK E14, KOMPLEKS E,**  **PUSAT PENTADBIRAN KERAJAAN PERSEKUTUAN**  **KERTAS TUGASAN**  ***( ASSIGNMENT SHEET )*** | | |
| **KOD DAN NAMA PROGRAM NOSS** | IT-010-3:2016 PEMBANGUNAN APLIKASI | |
| **TAHAP NOSS** | 3 | |
| **KOD, NAMA CU DAN WA NOSS** | **CU01/WA1- INTERPRET APPLICATION PROTOTYPE DEVELOPMENT REQUIREMENT** | |
| **KOD DAN NAMA PROGRAM KV** | SISTEM PENGURUSAN PANGKALAN DATA DAN APLIKASI WEB | |
| **KOD DAN NAMA KURSUS KSKV** | KPD 1013 INTRODUCTION TO APPLICATION SYSTEM DEVELOPMENT | |
| **NO DAN TAJUK STANDARD KANDUNGAN KSKV** | K3 STUCTURE THE SYSTEM REQUIREMENT | |
| **NO. KOD NOSS** | IT-010-3:2016-CU01/T(1/26) | Muka Surat : 1 Drp : 5 |
| **NO. KOD KSKV** | KPD1013/T(1/26) |

**TAJUK/***TITLE***:**

*SOFTWARE REQUIREMENT SPECIFICATION*

**TUJUAN/***PURPOSE* **:**

Pelatih- pelatih mesti boleh :

1. Terangkan definisi tentang Function of Software Requirement Specification (SRS)
2. Nyatakan matlamat dan kualiti Function of Software Requirement Specification (SRS)
3. Terangkan kelebihan Function of Software Requirement Specification (SRS)
4. Terangkan template Software Requirement Specification (SRS)

**ARAHAN:**

Kertas Tugasan ini mengandungi tiga (3) bahagian. Jawab semua soalan di bawah dengan merujuk Kertas Penerangan KPD1013/P(1/26)

**SOALAN :**

**BAHAGIAN A**

**ARAHAN :** Bulat jawapan yang betul.

**SOALAN/***QUESTION* **:**

Isi jawapan pada ruangan yang disediakan.

suatu penerangan mengenai sistem perisian yang akan dibangunkan. Ia membentangkan keperluan fungsian dan bukan fungsian.

1. Pilih jawapan yang betul berdasarkan penyataan di atas.
2. Functional Design Software
3. Software Design Development
4. Software Requirement Specification
5. Hardware Application Specification

( 1 markah)

1. Pilih matlamat bagi Software Requirement Specification (SRS).
2. Memudahkan ulasan
3. Menerangkan keseluruhan kerja
4. Dapat memuaskan hati pelanggan
5. Menghasilkan dokumen yang lengkap

( 1 markah)

1. Pilih kenyataan yang benar tentang kualiti SRS.
2. Seragam
3. Berfungsi
4. Menyeluruh
5. Diubah suai

(1 markah)

1. SRS terdiri daripada keperluan fungsian dan bukan fungsian. Pilih kenyataan yang **BENAR** tentang keperluan fungsian.
2. Siapa yang terlibat
3. Di mana projek dibangunkan
4. Bagaimana data dikumpulkan
5. Apa output sistem perlu dihasilkan

(1 markah)

**Kadang-kadang dikenali sebagai kekangan atau keperluan kualiti sesuatu**

1. Penyataan di atas merujuk kepada keperluan non- fungsian. Pilih jawapan yang betul tentang penyataan tersebut.
2. LAMP
3. MBOT
4. SDOT
5. SWEBOK

(1 markah)

**BAHAGIAN B**

**ARAHAN :** Isi tempat kosong

1. SRS membentangkan ....................................... dan mungkin termasuk satu set *use case.*

(2 markah)

1. Menyediakan rujukan kepada pereka perisian iaitu …………………………. dan……………………………………..

(4 markah)

1. SRS mestilah .................................. untuk membolehkan pengubahsuaian

berkesan.

(2 markah)

1. Pengesahan keperluan dibuat dengan ……………..keperluan bertulis terhadap realiti.

( 2 markah)

**BAHAGIAN C**

**ARAHAN :** Jawab semua soalan.

1. Huraikan **DUA** kelebihan Software Requirement Specification (SRS)

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

( 6 markah)

1. Pilih **DUA** kualiti Software Requirement Specification (SRS) dan huraikan kedua- dua tersebut.

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

( 4 markah)

**KERTAS SOALAN TAMAT**