|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| C:\Users\norsu\Desktop\jata negara.png  **BAHAGIAN PENDIDIKAN TEKNIK DAN VOKASIONAL**  **KEMENTERIAN PENDIDIKAN MALAYSIA**  **ARAS 5 & 6, BLOK E14, KOMPLEKS E,**  **PUSAT PENTADBIRAN KERAJAAN PERSEKUTUAN**  **KERTAS PENERANGAN**  *(INFORMATION SHEET)* | | |
| **KOD DAN NAMA PROGRAM** | IT-010-3:2016 APPLICATION DEVELOPMENT | |
| **TAHAP DAN SEMESTER** | 3 (SEMESTER 1) | |
| **KOD DAN TAJUK KURSUS** | KPD 1013 INTRODUCTION TO APPLICATION SYSTEM DEVELOPMENT | |
| **NO.DAN TAJUK KOMPETENSI** | K4 STRUCTURE THE FUNCTIONAL SPESIFICATION DOCUMENTATION | |
| **NO. KOD KSKV** | KPD1013 / P(17/17) | Muka Surat : 1 Drp : 2 |
| **NO. KOD NOSS** | IT-010-3:2016-C01 / P(17/17)  IT-010-3:2016-C02 / P(17/17) |

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

DOKUMEN SPESIFIKASI BAGI *SOFTWARE DESIGN DOCUMENT*

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

Kertas penerangan ini adalah bertujuan menerangkan mengenai :

1. Jenis dokumen spesifikasi fungsional
2. Software Design Document (SDD)

*Software Design Document (SDD)*

1. Deskripsi rekaan perisian (dokumen rekabentuk perisian atau SDD) adalah keterangan tertulis mengenai suatu produk perisian,
2. Ia ditulis oleh pembangunan perisian dalam memberi panduan keseluruhan kepada projek perisian.
3. SDD biasanya diiringi **gambarajah seni bina** dengan petunjuk kepada spesifikasi ciri terperinci mengenai reka bentuk.
4. Secara praktiknya, keterangan diperlukan untuk menyelaraskan satu pasukan besar di bawah satu visi tunggal, keperluan untuk menjadi rujukan yang stabil, dan menggariskan semua bahagian perisian dan bagaimana mereka akan berfungsi.
5. SDD selalunya mengandungi maklumat berikut:
6. Reka bentuk Data
7. Reka bentuk Seni Bina
8. Reka bentuk Antaramuka
9. Reka bentuk Prosedur

Rujuk LAM 1013 B TEMPLATE SDD

Rujukan

1. Functional specification <https://en.wikipedia.org/wiki/Functional_specification>
2. Software Design Description <https://en.wikipedia.org/wiki/Software_design_description>