

KPD 3015 :

WEB APPLICATION DEVELOPMENT

KOMPETENSI  
K4 : WRITE MODULE CODE.

NAMA : IRFAN JAUHARI BIN JAMAL

KELAS : 2 KPD 1

NO IC : 011212-01-1347

ANGKA GILIRAN : K531FKPD004

TENAGA PENGAJAR : MOHD YUSWADI BIN JUSOH  
 MUHAMMAD TAQIYUDDIN BIN DZULKRINAIN

**LAPORAN KEMAJUAN PEMBANGUNAN PERISIAN**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | : | **Tajuk Projek** | **Sistem kalkulator ringkas – Smart Calculator** |
| 2. | : | **Objektif Projek** | **Sistem ini hanya mengira hasil tambah, tolak, darab, bahagi dan modulus. Ia juga menyimpan data secara atas talian. Memudahkan pengiraan dan penyimpanan data pengiraan yang boleh disertakan komen.** |
| 3. | : | **Cadangan Mula/Akhir** | **16/1/2018**  **11/4/2018** |
| 4. | : | **Sebenar Mula/Akhir** | **15/1/2018**  **11/4/2018** |
| 5. | : | **Laporan Projek** | **Rujuk pada laporan SRS K1** |
| 6. | : | **Carta Aktiviti Projek (Carta Gantt)** | **Rujuk Lampiran** |

*Dicadangkan oleh;*

(Ketua Projek)  **\_\_\_\_\_**

**TARIKH**:

# Disahkan by :-

(Ketua Program)

**TARIKH**

|  |
| --- |
| 1.1 Ringkasan projek (sebarang laporan, carta / rajah / gambar berkaitan sebagai lampiran |
| USE CASE :      Pengguna    Sistem  SEQUENCE DIAGRAM :    Pangkalan Data  Sistem  Pengguna  Input nombor  Proses kira  Simpan data  Output nombor  Hasil kiraan  CLASS DIAGRAM :  1  1...M   |  | | --- | | Pengguna | | Nombor  Operasi  Komen  Simpan  Reset | | +input ()  +delete () |  |  | | --- | | Sistem | | +Kira  +Output |      |  | | --- | | Kiraan |     STATE DIAGRAM :  Mula sesi  Nombor, Operasi  Mula  Input  Hasil kiraan  Kira / output  Reset  Save  Simpan ke Database  Memadam semua maklumat yang telah diisi  Reset KOS PEMBANGUNAN  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | Bil | Jenis Kos | Harga seunit | Harga Jumlah | | 1 | Pekerja | RM 1300.00 | RM 2600.00 | | 2 | Elektrik | - | RM 200.00 | | 3 | Air | - | RM 40.00 | | 4 | Domain (server) | RM 24.00 | RM 2.50 | | 5 | Bangunan | - | RM 800.00 | | 6 | Kertas A4 | RM 13.00 | RM 130.00 | |  | Jumlah | - | RM 3772.50 | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1.2 Isu & pelan tindakan untuk menyelesaikan masalah | | |
| Bil | Isu masalah | Pelan tindakan |
| 1 | Pengunaan JavaScript | Belajar JavaScript di laman web |
| 2 | Kerosakan server yang dibekalakan | Panggil servis pembaikan sistem. |
| 3 | Kerosakan teknologi seperti komputer. | Cari penyelesaian melalui web dan meminta bantuan dari juruteknik komputer |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.3 Pencapaian projek berdasarkan carta cantt | | | | | |
| Bil | Penerangan | Jadual asal | | Jadual sebenar | |
|  | Bulan | Tahun | Bulan | Bulan tahun |
| 1 | Perancangan membuat penilaian awal dan membuat kajian kesauran | Januari | 2018 | Januari | 2018 |
| 2 | Mengkaji kehendak pengguna, sistem yang sedia ada dan reka bentuk logikal | Januari – Febuari | 2018 | Februari | 2018 |
| 3 | Reka bentuk sistem dan mendapatkan spesifikasi perinci sistem. | Februari | 2018 | Februari | 2018 |
| 4 | Megekod, menguji dan menyah pijat sistem | Februari – Mac | 2018 | Februari – Mac | 2018 |
| 5 | Membuat penilaian, penambah baikan dan melakuka penyenggaraan | Mac – April | 2018 | Mac – April | 2018 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1.4 Peralatan baru / aset projek (jika ada) | | |
| Nama peralatan | Tarikh pembelian | Lokasi peralatan |
| Komputer | - | Siber 8 |
| Sambungan Internet | - | Siber 8 |
| Database | - | Siber 8 |

|  |
| --- |
| Lampiran pengesahan pelanggan |
| Catatan pelanggan |
| Disahkan oleh  **Nama: MUHD TAQIYUDDIN BIN DZULKRINAIN**  **Jawatan: PENSYARAH KPD KVPJB**  **Unit/ sektor/ syarikat: KVPJB**  **Tarikh:** |

Lampiran :-

## CARTA GANTT

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| FASA | AKTIVITI | JANUARI | | | | FEBRUARI | | | | MAC | | | | APRIL | | | |
|  |  | M1 | M2 | M3 | M4 | M1 | M2 | M3 | M4 | M1 | M2 | M3 | M4 | M1 | M2 | M3 | M4 |
| PERANCANGAN | 1.MEMBUAT PENILAIAN AWAL |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.MEMBUAT KAJIAN KESAURAN |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ANALISIS | 1.MENGKAJI KEHENDAK PENGUNA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.MENGKAJI SISTEM SEDIA ADA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.MENGHASILKAN REKA BENTUK LOGIKAL |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| REKA BENTUK SISTEM | 1.MENDAPATKAN SPESIFIKASI TERPERINCI SISTEM |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| PELAKSANAAN | 1.MENGEKOD,MENGUJI,MENYAH PIJAT |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.MEMASANG,MEMBUAT PENGHALUSAN |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| PENYENGARAAN | 1.MEMBUAT PENILAIAN DAN PENAMBAH BAIKAN |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.MELAKUKAN PENYENGGARAAN |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

LAPORAN KEMAJUAN PEMBANGUNAN PERISIAN

|  |  |
| --- | --- |
| RAJAH | KETERANGAN |
|  | * Buka FileZilla Client , kemudian cipta akaun baharu |
|  | * Kemudian berikan kebenaran untuk akses kepada folder di dalam server anda. |
|  | * Pergi ke FileZilla anda dan log masuk akaun yang telah dicipta. |
|  | * Upload semua fail yang dikehendaki ke dalam file server akaun ini. |