**LAPORAN KEMAJUAN PEMBANGUNAN PERISIAN**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | : | **Tajuk Projek** | **SISTEM KALKULATOR RINGKAS** |
| 2. | : | **Objektif Projek** | **Objektif sistem ini memudahkan pengguna membuat pengiraan.** |
| 3. | : | **Cadangan Mula/Akhir** | **JANUARI - APRIL** |
| 4. | : | **Sebenar Mula/Akhir** | **14 JANUARI 2018 Minggu ke 3 Dalam Bulan 1 Hingga**  **11 APRIL 2018 Minggu ke 2 Dalam bulan 4** |
| 5. | : | **Laporan Projek** | **Rujuk Lampiran Di Bawah** |
| 6. | : | **Carta Aktiviti Projek (Carta Gantt)** | **Rujuk Lampiran Di Bawah** |

*Dicadangkan oleh;*

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

**(TSUWAIBATUL ASLAMIYAH BT MOHAMAD ASRI)**

**TARIKH**:

# Disahkan by :-

(Ketua Program)

**(GURU KPD 3015)**

**TARIKH**

|  |
| --- |
| 1.1 Ringkasan projek (sebarang laporan, carta / rajah / gambar berkaitan sebagai lampiran |
| PENGENALANTUJUAN Tujuan dokumen ini diwujudkan bagi memudahkan pengguna mengunakan kalkulator ringkas. SKOP PROJEK Tujuan projek ini adalah untuk membina sebuah sistem kalkulator ringkas untuk kegunaan pengguna bagi memudahkan mereka mengira. Pengguna perlu memasukkan nombor dan operator yang sesuai.  Menggunakan nombor dan operator yang dimasukkan, sistem akan memaparkan jumlah kiraan .  Sistem ini akan memberi kemudahan dari segi:  a) Pengguna untuk membuat kiraan.  b) Mendapat Kiraan yang tepat. CIRI-CIRI SISTEM (KEPERLUAN) **USE CASE DIAGRAM**  save  **CLASS DIAGRAM**    **STATE DIAGRAM**    **STORYBOARD**   CARTA GANTT |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1.2 Isu & pelan tindakan untuk menyelesaikan masalah | | |
| Bil | Isu masalah | Pelan tindakan |
| 1 | Menghadapi masalah data tidak masuk ke pangkalan data (phpmyadmin). | Sebagai admin membaiki kod aturcara dan membetukan value data di pangkalan data. |
| 2 | Pengguna tidak faham paparan yang dibangunkan. | Memperbaiki paparan dengan lebih kreatif hingga mencapai tahap kefahaman pengguna. |
| 3 | Warna yang digunakan tidak menarik. | Menukar warna yang lebih mesra pengguna. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.3 Pencapaian projek berdasarkan carta cantt | | | | | |
| Bil | Penerangan | Jadual asal | | Jadual sebenar | |
| Bulan | Tahun | Bulan | Bulan tahun |
| 1. | Merancang pembangunan sistem kalkulator | JANUARI (Minggu 1) | 2018 | JANUARI  (Minggu 3) | 15 JANUARI 2018 |
| 2. | Melaksanakan Kod Aturcara | FEBRUARI  (Minggu 2) | 2018 | MAC  (Minggu 4) | 22 MAC 2018 |
| 3. | Membentangkan Sistem Kalkulator | MAC  (Minggu 4) | 2018 | APRIL  (Minggu 1) | 5 APRIL 2018 |
| 4. | Menghantar Projek Sistem Kalkulator | APRIL  (Minggu 1) | 2018 | APRIL  (Minggu 2) | 11 APRIL 2018 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1.4 Peralatan baru / aset projek (jika ada) | | |
| Nama peralatan | Tarikh pembelian | Lokasi peralatan |
| Komputer (PC) | 12/9/2017 | Siber 8 |
| Tetikus | 20/9/2017 | Siber 8 |

|  |
| --- |
| Lampiran pengesahan pelanggan |
| Catatan pelanggan |
| Disahkan oleh  **Nama:**  **Jawatan:**  **Unit/ sektor/ syarikat:**  **Tarikh:** |