**LAPORAN KEMAJUAN PEMBANGUNAN PERISIAN**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | : | **Tajuk Projek** | Eazy Fast Calculator System |
| 2. | : | **Objektif Projek** | * Memudahkan pengguna membuat pengiraan dengan lebih cepat dan efektif. * Memanfaatkan kemudahan teknologi sedia ada. |
| 3. | : | **Cadangan Mula/Akhir** | 12 Januari 2018 dan berakhir pada 15 April 2018 |
| 4. | : | **Sebenar Mula/Akhir** | 12 Januari 2018 dan berakhir pada 15 April 2018 |
| 5. | : | **Laporan Projek** | Rujuk lampiran yang disediakan. |
| 6. | : | **Carta Aktiviti Projek (Carta Gantt)** | Rujuk lampiran yang disediakan. |

*Dicadangkan oleh;*

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

**(NUR AYU SORFINA BINTI DZARIF)**

**TARIKH**: 17 April 2018

# Disahkan by :-

(Pensyarah KPD3015) \_\_\_\_\_

**(EN. MUHAMMAD TAQIYUDDIN DZULKRINAIN)**

**TARIKH:**

|  |
| --- |
| 1.1 Ringkasan projek (sebarang laporan, carta / rajah / gambar berkaitan sebagai lampiran |
| **USE-CASE DIAGRAM**    **SEQUENCE DIAGRAM**  **CLASS DIAGRAM**      **STORYBOARD**  **CODING:**  <?php  include('config.php');  ?>  <html>  <body bgcolor="orange">  <head>  <center><img src="99.png" alt="kal" style="width:350px;height:228px;"/></center>  <center><h1><b><font color="white"/><font face="rockwell"/>EAZY FAST CALCULATOR</font></b></h1></center>  <center><h3><b><font color="white"/><font face="rockwell"/>CALCULATE NOW!</font></b></h3></center>  <title>EazyFastCalculator</title>    <style>  ul {  list-style-type: none;  margin: 0;  padding: 0;  overflow: hidden;  background-color: #333;  }  li {  float: left;  }  li a {  display: block;  color: white;  text-align: center;  padding: 14px 16px;  text-decoration: none;  }  li a:hover:not(.active) {  background-color: #111;  }  .active {  background-color: #4CAF50;  }  </style>  </head>  <ul>  <li><a href="index.php">Home</a></li>  <li><a class="active" href="signin.php">Sign-In</a></li>  <li><a href="signup.php">Sign-Up</a></li>  </ul>  <p>  <center>  <input type="text" id="no1" placeholder="Masukkan nombor pertama">  <select id="operasi">  <option>+</option>  <option>-</option>  <option>\*</option>  <option>/</option>  <option>%</option>  </select>  <input type="text" id="no2" placeholder="Masukkan nombor kedua">  <button class="btn" onClick="papar()">Papar</button>  <p id="papar"></p>  <p id="jawapan"></p>  </center>  </p>  <script>  function papar() {  var operasi=document.getElementById("operasi").value;  var no1=parseInt(document.getElementById("no1").value);  var no2=parseInt(document.getElementById("no2").value);  var operasi=document.getElementById("operasi").value;    if (operasi=='+')  {  var hasil= no1 + no2;  document.getElementById('papar').innerHTML="Operasi tambah:" + no1 + "+" + no2 + "=" + hasil;  }    else if (operasi=='-')  {  var hasil= no1 - no2;  document.getElementById('papar').innerHTML="Operasi tolak:" + no1 + "+" + no2 + "=" + hasil;  }  else if (operasi=='\*')  {  var hasil= no1 \* no2;  document.getElementById('papar').innerHTML="Operasi darab:" + no1 + "+" + no2 + "=" + hasil;  }    else if (operasi=='/')  {  var hasil= no1 / no2;  document.getElementById('papar').innerHTML="Operasi bahagi:" + no1 + "+" + no2 + "=" + hasil;  }    else  {  var hasil= no1 % no2;  document.getElementById('papar').innerHTML="modulus:" + no1 + "+" + no2 + "=" + hasil;  }  }  </script>  </body>  </html>  **OUTPUT:** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1.2 Isu & pelan tindakan untuk menyelesaikan masalah | | |
| Bil | Isu masalah | Pelan tindakan |
| 1 | Data tidak boleh bersambung dengan pangkalan data. | * Rujuk buku rujukan/internet. * Tanya guru dan rakan-rakan. |
| 2 | Tiada paparan data setelah pengiraan dilakukan. | * Membuat pembetulan ralat pada coding. |
| 3 | Paparan antara muka sistem kurang menarik. | * Menambahkan kreativiti pada sistem dengan menggunakan coding yang bersesuaian. * Minta pendapat guru/rakan berkenaan paparan yang sesuai. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.3 Pencapaian projek berdasarkan carta cantt | | | | | |
| Bil | Penerangan | Jadual asal | | Jadual sebenar | |
| Bulan | Tahun | Bulan | Bulan tahun |
| 1. | Melakukan perancangan awal sistem seperti merancang tempoh masa pembangunan sistem, membuat storyboard dan sebagainya. | January | 2018 | January | 2018 |
| 2. | Menganalisis kehendak dan keperluan utama pengguna terhadap kemudahan sistem pengiraan. | February | 2018 | February | 2018 |
| 3. | Merekabentuk sistem yang akan dibina dengan lebih terperinci. | February – March | 2018 | February –  March | 2018 |
| 4. | Membuat pelaksanaan sistem dengan menulis coding dan memastikan sistem bersambung dengan pangkalan data. Memastikan operasi berfungsi dengan baik. | March | 2018 | March | 2018 |
| 5. | Melaksanakan penyelenggaraan terhadap sistem sekiranya berlaku sebarang ralat dan ketidakfungsian operasi/butang. | April | 2018 | April | 2018 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1.4 Peralatan baru / aset projek (jika ada) | | |
| Nama peralatan | Tarikh pembelian | Lokasi peralatan |
| 1. Komputer |  | Siber 8 |
| 1. Papan kekunci |  | Siber 8 |
| 1. Tetikus |  | Siber 8 |

|  |
| --- |
| Lampiran pengesahan pelanggan |
| Catatan pelanggan |
| Disahkan oleh  **Nama:** EN. MUHAMMAD TAQIYUDDIN BIN DZULKRINAIN  **Jawatan:** PENSYARAH MATA PELAJARAN KPD3015  **Unit/ sektor/ syarikat:** JABATAN TEKNOLOGI MAKLUMAT & KOMUNIKASI (ICT)  **Tarikh:** |