Isi Kandungan

[Sistem E-Palva 1](#_Toc27147)

[1. Pengenalan Projek 1](#_Toc17954)

[2. Penyataan Masalah 1](#_Toc16970)

[3. Tujuan Projek 2](#_Toc15610)

[4. Objektif projek 2](#_Toc24098)

[5. Kepentingan Projek 2](#_Toc27377)

[6. Skop Projek 2](#_Toc18397)

[7. Kesimpulan Projek 3](#_Toc27260)

[8. Carta Gantt 4](#_Toc19499)

# Sistem E-Palva

## Pengenalan Projek

Jadual ialah alat organisasi maklumat yang digunakan dalam pangkalan data dalam pengkomputeran. Dalam pengkomputeran, jadual merujuk kepada pemodelan atau pengumpulan data dengan aplikasi suatu program yang membolehkan mereka beroperasi dengan menganjurkan dan menghubungkannya dalam pelbagai cara.

Sistem perisian jadual sedia ada merujuk kepada aplikasi atau program komputer yang direka khas untuk mengendalikan dan menguruskan data dalam format jadual. Sistem ini sering digunakan untuk mengelola maklumat berstruktur seperti senarai, jadual, atau pangkalan data. Contoh sistem perisian jadual sedia ada termasuk Microsoft Excel, Google Sheets, dan LibreOffice Calc.

## Penyataan Masalah

1. Menghasilkan jadual memakan masa dengan aplikasi penghasilan jadual semasa kerana kebanyakan fungsi perlu disetkan sendiri oleh pengguna.
2. Template yang disediakan oleh sistem web penghasil jadual adalah terhad dan biasanya berbayar.
3. Kebanyakan sistem semasa menyediakan terlalu banyak fungsi tanpa penjelasan yang menyukarkan pengguna baru.

## Tujuan Projek

Tujuan projek ini adalah untuk memudahkan jadual dihasilkan dengan fungsi edit yang dinamik dan pelbagai.

## Objektif projek

* Menyediakan templat yang pelbagai untuk digunakan oleh pengguna.
* Menghasilkan fungsi penghasilan jadual yang dinamik untuk memudahkan pengguna menghasilkan atau mengubah jadual.

## Kepentingan Projek

Sistem penghasilan index ini memiliki fungsi yang ringkas tetapi bebas yang mudah digunakan serta dapat mengelakkan pengguna melakukan kesalahan semasa menghasilkan index atau jadual.

## Skop Projek

Skop Pengguna} Sistem ini disasarkan untuk digunakan oleh pelajar, guru atau sesiapa sahaja yang memerlukan aplikasi yang mudah digunakan untuk menghasilkan index atau jadual. Pengguna boleh log masuk untuk ‘save’ hasil kerja ke pangkalan data.

## Kesimpulan Projek

Projek ini bertujuan untuk membina sistem untuk mengasilkan dan mengubahsuai jadual oleh pelbagai pengguna dengan fungsi yang mesra pengguna baru.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **FASA** | **BIL** | **AKTIVITI** | **JUL** | **OGO** | **SEP** | **OKT** | **NOV** |
| FASA ANALISIS | 1 | Mengenal pasti masalah |  |  |  |  |  |
| 2 | Menetapkan objektif projek |  |  |  |  |  |
| 3 | Menetapkan skop projek |  |  |  |  |  |
| 4 | Membuat kajian sistem sedia ada |  |  |  |  |  |
| 5 | Menyediakan laporan Fasa Analisis projek |  |  |  |  |  |
| REKABENTUK | 1 | Menyediakan carta alir pelaksanaan projek |  |  |  |  |  |
| 2 | Menyediakan Gambarajah Perhubungan Entiti |  |  |  |  |  |
| 3 | Membina jadual penormalan dari 0NF – 3NF. |  |  |  |  |  |
| 4 | Melakarkan antara muka Input dan Output |  |  |  |  |  |
| 5 | Menyediakan laporan Fasa Rekabentuk |  |  |  |  |  |
| PELAKSANAAN | 1 | Menyediakan Jadual (Table) berdasarkan fasa 2. |  |  |  |  |  |
| 2 | Mengisi borang (Form) berdasarkan maklumat di Fasa 2. |  |  |  |  |  |
| 3 | Menyiapkan query berdasarkan tema |  |  |  |  |  |
| 4 | Menyiapkan laporan |  |  |  |  |  |
| 5 | Menyediakan kod pengaturcaraan |  |  |  |  |  |
| 6 | Menyediakan laporan Fasa Pelaksanaan |  |  |  |  |  |
| PENGUJIAN | 1 | Menyediakan set data untuk uji lari yang releven seperti jenis data, had atas dan had bawah. |  |  |  |  |  |
| 2 | Menjalankan ujian ralat sintak, ralat logik dan ralat masa larian. |  |  |  |  |  |
| 3 | Menyediakan laporan Fasa Pengujian. |  |  |  |  |  |
| DOKUMENTASI | 1 | Menyediakan laporan bagi setiap fasa. |  |  |  |  |  |
| 2 | Menyediakan sumber rujukan |  |  |  |  |  |
| 3 | Menyediakan manual penghargaan |  |  |  |  |  |
| 4 | Menyediakan manual pengguna |  |  |  |  |  |
| 5 | Menyiapkan folio Laporan projek |  |  |  |  |  |

## Carta Gantt

## Rujukan

Youtube :

1. BananaCoding. (July 15, 2019). Canvas HTML5 JavaScript Full Tutorial. YouTube. https://www.youtube.com/playlist?list=PLN0tvDAN1yvSNbkHAwPzJ5O4pP\_e2vyme
2. Rein. (January 27, 2021). Login & Logout in PHP With Session and MySQL. YouTube.https://youtu.be/vESwDXV81F0?si=Fpvre9A9faG4DIE7