

**SISTEM INFORMASI PROFIL GEREJA PAROKI SANTA MARIA,
KATEDRAL PALANGKA RAYA BERBASIS WEB**

TUGAS AKHIR

Disusun untuk Memenuhi Syarat Kelulusan Program Diploma III
Pada Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer
(STMIK) Palangkaraya



OLEH :

**KARDINI CLIVE WARSEN NAHAR
E1857401002
MANAJEMEN INFORMATIKA**

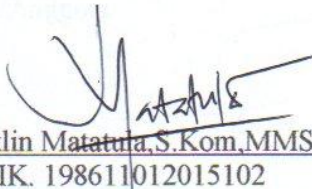
**SEKOLAH TINGGI MENAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
(STMIK) PALANGKARAYA
2022**

PERSETUJUAN


SISTEM INFORMASI PROFIL GEREJA PAROKI SANTA MARIA, KATEDRAL PALANGKA RAYA BERBASIS WEB

Tugas Akhir ini telah Disetujui dan Disahkan
Pada Tanggal : 24 Juni 2022

Pembimbing I


Frengklin Matatula, S.Kom, MMSI
NIK. 198611012015102

Pembimbing II


Dewanto Zulkarnain, S.H., M.Pd
NIK. 198804172015101

Mengetahui :

Ketua STMIK Palangka Raya,



Suparno, M.Kom
NIK. 196901041995105

PENGESAHAN

Tugas Akhir ini telah Diperiksa, Dinilai dan Disahkan oeh tim penguji pada :

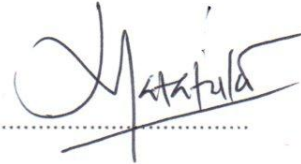
Hari/Tanggal : 23 Juni 2022

Tim Penguji :

1. Arliyana, M.Kom.
Ketua/Anggota

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Arliyana', written over a horizontal dotted line.

2. Frengklin Matatula, S.Kom, MMSI
Sekretaris/Anggota

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Frengklin Matatula', written over a horizontal dotted line.

3. Dewanto Zulkarnain, S.H., M.Pd
Anggota

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Dewanto Zulkarnain', written over a horizontal dotted line.

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Motto :

Sukses adalah buah hasil dari
Sebuah perjuangan yang besar

PERSEMBAHAN :

Untuk Kedua Orang Tua yang
Memberikan banyak dukungan doa
Material, dan moral selama ini.

Seluruh Bapak dan Ibu Dosen yang
Selama ini telah memberikan ilmu
pengetahuan selama masa
perkuliahan.

Teman-teman yang telah banyak
memberikan motivasi selama ini.

Terima kasih

ABSTRAK

Kardini Clif Warsen Nahar, E1857401002, *Sistem Informasi Profil Gereja Paroki Santa Maria, Katedral Palangka Raya Berbasis Web* Pembimbing I Frengklin Matatula, M. Kom., M. MSI dan Pembimbing II Dewanto Zulkarnain, S.H., M.Pd.

Gereja adalah suatu perkumpulan atau lembaga dari penganut iman Kristiani, yang muncul dalam perjanjian baru di Alkitab Kristen biasanya diterjemahkan sebagai Jemaat/umat. Gereja dikenal dengan jemaat perdana atau gereja perdana dimana para jemaat ini berkumpul bersama, melakukan doa bersama. Gereja Santa Maria, Katedral Palangka Raya adalah paroki Gereja Katolik Roma yang menjadi pusat Keuskupan Palangka Raya, Gerejaanya merupakan Katedral dimana terdapat tahta keuskupan Palangka Raya. Pusat paroki Katedral Palangka Raya terletak di kecamatan Jekan Raya, di Kota Palangka Raya Kalimantan Tengah.

Tujuan dari penulisan tugas akhir ini adalah membuat suatu program sistem informasi yang mampu mendukung dan mempermudah proses penyampaian informasi menggunakan *Xampp Web Server Control Panel v3.2.2* yang diharapkan dapat membantu kinerja dari pengurus gereja agar lebih efisien dalam menyampaikan sebuah informasi. Dalam penulisan tugas akhir ini penulis menggunakan beberapa metode mengumpulkan data yaitu, metode wawancara, metode observasi, dan metode kepustakaan.

Hasil dari tugas akhir ini adalah pengelolaan data menggunakan komputer lebih cepat jika dibandingkan dengan pengelolaan data dengan cara manual diantaranya waktu yang dibutuhkan untuk mengolah data informasi lebih singkat, pencarian data lebih cepat dan akurat, penyimpanan data pada komputer tidak beresiko dibandingkan dengan cara manual, dan kesalahan informasi bisa di minimalisir karena komputer mempunyai ketelitian yang akurat dalam mengolah data.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Profil, Gereja Paroki Santa Maria Katedral, Web.

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Maha Esa sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini yang berjudul “*Sistem Informasi Profil Gereja Paroki Santa Maria, Katedral Palangka Raya Berbasis Web*” yang merupakan salah satu syarat penulisan program Diploma III pada Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer (STMIK) Palangkaraya.

Pada kesempatan ini penulis juga menyampaikan banyak terima kasih pada pihak-pihak yang sudah meluangkan waktu untuk membantu dalam penulisan tugas akhir ini, kepada yang terhormat :

1. Bapak Suparno, M.Kom selaku Ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer (STMIK) Palangkaraya.
2. Romo Romanus Romas Pr. yang telah mengizinkan saya untuk melakukan penelitian di Gereja Paroki Santa Maria Palangka Raya
3. Bapak Frengklin Matatula, M. Kom.,M.MSI selaku Dosen Pembimbing I dalam pembuatan program.
4. Bapak Dewanto Zulkarnain, S.H.,M.Pd. selaku Dosen Pembimbing II dalam penulisan Tugas Akhir ini.
5. Bapak/Ibu Dosen yang telah mendidik dalam proses perkuliahan selama menuntut ilmu di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer (STMIK) Palangkaraya.
6. Kedua Orang Tua serta seluruh keluarga besar yang telah memberikan motivasi dan dukungan sampai dengan saat ini.

Penulis menyadari sepenuhnya, bahwa tugas akhir ini masih banyak kekurangan dalam hal penulisan maupun isinya. Ini dikarenakan terbatasnya ilmu pengetahuan penulis, maka penulis sangat mengharapkan saran dan kritik yang sifatnya membangun dari semua pihak demi kesempurnaan penulis yang akan mendatang.

Palangka Raya, Juni 2022

Penulis

DAFTAR ISI

PERSETUJUAN	ii
PENGESAHAN	iii
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	iv
ABSTRAK	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	2
C. Batasan Masalah.....	2
D. Tujuan dan Manfaat.....	2
E. Metodologi Penelitian	3
F. Penjelasan Istilah Kunci	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Pengertian Sistem Informasi	6
B. Profil.....	7
C. Gereja Santa Maria, Katedral	7
D. Bahasa Pemrograman	7
E. Konsep Basis Data.....	11
F. Perangkat Lunak yang Digunakan	13
BAB III PEMBAHASAN	16
A. Tinjauan Umum Gereja st. Maria, Katedral Palangka Raya	16
B. Analisis Masalah	17
C. Penyelesaian Masalah	18
D. Implementasi	19
E. Pengujian Website	41

F. Tahap Menjalakan Website	41
BAB IV PENUTUP.....	54
A. Kesimpulan.....	54
B. Saran.....	54
DAFTAR PUSTAKA	

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Struktur Admin.....	21
Tabel 2. Struktur Berita	22
Tabel 3. Struktur Doa	22
Tabel 4. Struktur download	23
Tabel 5. Struktur jadwal	23
Tabel 6. Struktur kategori berita.....	23
Tabel 7. Struktur kategori file	24
Tabel 8. Struktur kategori galeri.....	24
Tabel 9. Struktur nama lembaga.....	25
Tabel 10. Struktur pangkat	25
Tabel 11. Struktur Pengurus.....	26
Tabel 12. Struktur renungan video	26
Tabel 13. Struktur wilayah	27
Tabel 14. Struktur tentang	27

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Logo HTML (Hyper Text Markup Language)	7
Gambar 2. Logo PHP (HyperText Preprocessor).....	9
Gambar 3. Logo CSS (Cascading Style Sheet)	11
Gambar 4. Logo MySQL.....	12
Gambar 5. Notepad++	13
Gambar 6. Logo Xampp.....	14
Gambar 7 Google Chrome	15
Gambar 8. Halaman menu Utama	29
Gambar 9. Halaman menu informasi berita	29
Gambar 10. Halaman menu gallery	30
Gambar 11. Halaman menu jadwal	30
Gambar 12. Halaman menu doa.....	31
Gambar 13. Halaman menu renungan	31
Gambar 14. Halaman menu download	32
Gambar 15. Halaman menu kontak kami.....	32
Gambar 16. Halaman menu Lingkungan.....	33
Gambar 17. Halaman menu pengurus	33
Gambar 18. Halaman menu tentang kami	34
Gambar 19. Halaman Login	34
Gambar 20. Halaman beranda	35
Gambar 21. Halaman jadwal ibadah	35
Gambar 22. Halaman pengurus	36
Gambar 23. Halaman Doa	36
Gambar 24. Halaman renungan.....	37
Gambar 25. Halaman berita.....	37
Gambar 26. Halaman Download	38
Gambar 27. Halaman Gallery.....	38
Gambar 28. Halaman daftar jabatan.....	39
Gambar 29. Halaman wilayah/lingkungan	39
Gambar 30. Halaman tentang	40
Gambar 31. Halaman Pengaturan.....	40
Gambar 32. Halaman utama.....	42
Gambar 33. Halaman berita gereja.....	42
Gambar 34. Halaman jadwal	43
Gambar 35. Halaman gallery gereja.....	43
Gambar 36. Halaman download file.....	44
Gambar 37. Halaman pengurus	44
Gambar 38. Halaman wilayah	45

Gambar 39. Halaman renungan.....	45
Gambar 40. Halaman doa.....	46
Gambar 41. Halaman tentang kami.....	46
Gambar 42. Halaman kontak kami.....	47
Gambar 43. Halaman login admin	47
Gambar 44. Halaman dashboard	48
Gambar 45. Halaman jadwal ibadah	48
Gambar 46. Halaman pengurus	48
Gambar 47. Halaman doa.....	49
Gambar 48. Halaman renungan.....	49
Gambar 49. Halaman berita.....	50
Gambar 50. Halaman download.....	50
Gambar 51. Halaman gallery.....	50
Gambar 52. Halaman gallery.....	51
Gambar 53. Halaman wilayah/lingkungan	51
Gambar 54. Halaman tentang.....	52
Gambar 55. Halaman pengaturan.....	52
Gambar 56. Halaman data admin.....	53

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Surat Permohonan Izin Tugas Akhir
- Lampiran 2. Surat Keterangan Penelitian
- Lampiran 3. Lembar Observasi
- Lampiran 4. Lembar Wawancara
- Lampiran 5. Surat Tugas Bimbingan
- Lampiran 6. Surat Ujian
- Lampiran 7. Lembar Konsultasi
- Lampiran 8. Dokumentasi saat melakukan wawancara
- Lampiran 9. Listing Program

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Teknologi informasi dan komputer sudah sangat berkembang pesat dan telah menyebar ke semua seluruh masyarakat, hal ini banyak mendorong organisasi atau instansi untuk memanfaatkan perkembangan komputer untuk menyampaikan informasi secara luas.

Gereja Paroki Santa Maria, Katedral Palangka Raya, gereja katolik Roma yang menjadi pusat keuskupan Palangka Raya yang Jl. Tjilik Riwut KM. 1 No.5, Jekan Raya, Kota Palangka Raya, Kalimantan Tengah 73112. Sistem pengumuman pada gereja masih menggunakan via Whatsapp, mengumumkan secara langsung saat setelah ibadah dan melewati ketua kelompok jemaat Gereja Paroki Santa Maria, Katedral Palangka Raya.

Sistem pengumuman ini pastinya akan berdampak kepada setiap jemaat yang terkadang bisa lupa dengan pengumuman yang disampaikan dari Gereja. Hal ini adalah kendala yang harus dihindari, maka penulis akan melakukan penelitian kepada pihak pengelola Gereja Santa Maria, Katedral Palangka Raya untuk melakukan observasi dan wawancara.

Berdasarkan latar belakang tersebut, penulis bermaksud untuk merancang aplikasi Profile Gereja Paroki Santa Maria, Katedral Palangka Raya berbasis web. Di mana jemaat langsung menggunakan website untuk melihat pengumuman. Dengan sistem berbasis web ini diharapkan mampu memberi kemudahan bagi jemaat untuk mendapatkan informasi dengan mudah dan cepat.

B. Rumusan Masalah

Adapun perumusan masalah berdasarkan latar belakang adalah
 “Bagaimana cara membuat aplikasi Profile Gereja Paroki Santa Maria,
 Katedral Palangka Raya berbasis *web*?”

C. Batasan Masalah

Agar dalam pelaksanaannya lebih mengarah kepada maksud dan tujuan penulisan, maka dilakukan pembatasan permasalahan :

1. Aplikasi ini akan dibangun dengan metode pengembangan perangkat lunak dengan Bahasa Pemrograman PHP dan dalam mengelola basis data akan digunakan MySQL.
2. Beranda, pengumuman dan jadwal, berita tentang Gereja, Pendeta dan Romo, Admin.
3. Sistem ini dapat mengelola data secara online, pengumuman dan jadwal, berita tentang gereja, dan admin sebagai owner Gereja Paroki Santa Maria, Katedral Palangka Raya.

D. Tujuan dan Manfaat

Adapun tujuan dan manfaat penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Tujuan

Membuat aplikasi profile Gereja Paroki Santa Maria, Katedral Palangka Raya berbasis Web agar dapat membantu dan meringankan pekerjaan Gereja Paroki Santa Maria, Katedral Palangka Raya.

2. Manfaat

Manfaat yang diambil dalam penulisan tugas akhir ini adalah:

1. Manfaat bagi Gereja Paroki Santa Maria, Katedral

Menghasilkan aplikasi yang dapat mempermudah petugas Gereja Paroki Santa Maria, Katedral Palangka Raya untuk melayani jemaatnya.

2. Manfaat bagi Penulis

Sebagai sarana bagi penulis dalam mengimplementasi ilmu dan keterampilan yang didapat di bangku kuliah.

3. Manfaat bagi STMIK Palangkaraya

Hasil Penulisan ini dapat digunakan sebagai referensi bagi peneliti lain yang berhubungan dengan penelitian yang sejenis yang relevan.

E. Metodologi Penelitian

Teknik pengumpulan data yang digunakan untuk penulisan Laporan Tugas akhir ini adalah :

1. Metode *Observasi*

Observasi adalah suatu cara pengumpulan data dengan pengamatan langsung dan pencatatan secara sistematis terhadap obyek yang akan diteliti. *Observasi* dilakukan oleh peneliti dengan cara melakukan pengamatan dan pencatatan mengenai informasi yang terdapat pada Gereja Paroki Santa Maria, Katedral.

2. Kepustakaan

Metode Studi kepustakaan adalah kegiatan untuk menghimpun informasi yang relevan dengan topik atau masalah yang menjadi obyek penelitian. Informasi tersebut dapat diperoleh dari buku-buku, karya ilmiah, tesis, disertasi, ensiklopedia, *internet*, dan sumber-sumber lain yang berhubungan dengan pembuatan *website*.

3. Wawancara

Metode pengumpulan data dengan cara melakukan wawancara atau interview secara langsung dengan pihak pengelola bagaimana rancangan yang diinginkan dan menu apa saja yang akan ditampilkan pada aplikasi.

F. Penjelasan Istilah Kunci

Dalam penyusunan penelitian ini terdapat beberapa penjelasan istilah kunci yang harus dipahami antara lain:

1. Sistem Informasi

Sistem informasi adalah kombinasi dari teknologi informasi dan aktivitas orang yang menggunakan teknologi itu untuk mendukung operasi dan manajemen.

2. Profil

Profil adalah penjelasan mengenai suatu perusahaan yang dibuat secara ringkas yang dapat menggambarkan pekerjaan, kualitas, serta standar yang dijunjung dengan jelas.

3. Gereja Paroki Santa Maria, Katedral Palangka Raya

Gereja Paroki Santa Maria, Katedral Palangka Raya adalah paroki gereja katolik roma yang menjadi pusat keuskupan Palangka Raya.

4. Web

Web adalah sebagai kumpulan halaman yang menampilkan informasi data, data gambar diam atau gerak, data animasi, suara, video, dan atau gabungan dari semuanya, baik yang bersifat statis maupun dinamis yang membentuk satu rangkaian bangunan yang saling terkait di mana masing-masing dihubungkan dengan jaringan-jaringan halaman.

BAB II

TINJAUAN PUSTAKA

A. Pengertian Sistem Informasi

Menurut Ladjamudin (2013:6) menyatakan, “Sistem merupakan suatu bentuk integrasi antara satu komponen dengan komponen lainnya”.

Menurut Romney dan Steinbart (2015:4) informasi adalah data yang telah dikelola dan diproses untuk memberikan arti dan memperbaiki proses pengambilan keputusan.

Sedangkan menurut Turban (2012:7) sistem informasi adalah mengumpulkan, memproses, menyimpan, menganalisa dan menyebarkan informasi untuk tujuan tertentu

Pengertian sistem informasi oleh para ahli memiliki kesamaan yaitu sistem sebagai sekumpulan organisasi yang melakukan prosedur hingga tercapai hasil suatu keputusan.

Sistem informasi adalah data yang diolah menjadi bentuk yang berguna bagi pemakaiannya dengan manfaat :

1. Tepat nilainya atau akurat, harus bebas dari kesalahan-kesalahan dan tidak bisa menyesatkan.
2. Tepat waktu, yaitu informasi yang datang pada penerima tidak boleh terlambat.
3. Relevan, yaitu tepat dan mempunyai manfaat kepada pemakai

B. Profil

Menurut Doni Paisal (2015:1) *Profile* sebuah gambaran singkat tentang seseorang, organisasi, benda lembaga ataupun wilayah

Sehingga web profile merupakan media sarana informasi perusahaan sehingga dapat mempromosikan atau menyajikan data kepada masyarakat tentang profile atau produk perusahaan instansi.

C. Gereja Santa Maria, Katedral

Gereja adalah suatu perkumpulan atau lembaga dari penganut iman Kristiani, yang muncul dalam perjanjian baru di Alkitab Kristen biasanya diterjemahkan sebagai Jemaat/umat. Gereja dikenal dengan jemaat perdana atau gereja perdana dimana para jemaat ini berkumpul bersama, melakukan doa bersama. Gereja Santa Maria, Katedral Palangka Raya adalah paroki Gereja Katolik Roma yang menjadi pusat Keuskupan Palangka Raya, Gerejaanya merupakan katedral dimana terdapat tahta keuskupan Palangka Raya. Pusat paroki katedral Palangka Raya terletak di kecamatan Jekan Raya, di Kota Palangka Raya Kalimantan Tengah.

D. Bahasa Pemrograman



Gambar 1. Logo HTML (Hyper Text Markup Language)

1. HTML (Hyper Text Markup Language)

Menurut Wahana Komputer (2014:2-4), “HTML adalah singkatan dari *Hyper Text Markup Language*. HTML merupakan Bahasa (kode) yang digunakan untuk membuat halaman web. HTML bukanlah Bahasa prosedur seperti C, C++, atau *Pascal*. HTML lebih kepada Bahasa yang menetapkan corak paparan dokumen pada browser”.

Sekarang ini HTML merupakan standar internet yang dikendalikan dan didefinisikan pemakaiannya oleh Wolrd Wide Web Consurtium (W3C). Pada tahun 1989, HTML dibuat oleh kolaborasi Berners-lee Robert dengan Caillau TIM pada saat mereka bekerja di CERN (CERN merupakan lembaga penelitian fisika energy tinggi di Jenewa).

Fungsi HTML adalah untuk mengelolah serangkaian data dan informasi sehingga suatu dokumen dapat diakses dan ditampilkan di internet melalui layanan web.

Fungsi HTML yang lebih spesifik yaitu:

- a. Membuat halaman web.
- b. Menampilkan berbagai informasi di dalam sebuah browser internet.
- c. Membuat link menuju halaman web lain dengan kode tertentu (Hypertext).

2. PHP (HyperText Preprocessor)



Gambar 2. Logo PHP (HyperText Preprocessor)

Menurut Ahmad (2022:1) PHP merupakan bahasa pemrograman script server-side yang sudah di rancang untuk pengembangan web. PHP di kembangkan oleh Rasmus Lerdorf pada tahun 1995 dan sekarang di jalankan oleh The PHP Group.

Personal Home Page adalah kepanjangan dari PHP. PHP juga di gunakan untuk membuat situs web pribadi, sama seperti namanya. PHP kini di ubah menjadi bahasa pemrograman web yang powerful yang di gunakan tidak hanya untuk membuat situs web sederhana dalam beberapa tahun perkembangannya.

Saat ini, PHP adalah singkatan dari PHP: Hypertext Preprocessor, ekstensi rekursif, yaitu permainan kata-kata di mana singkatan terdiri dari singkatan itu sendiri: PHP: Hypertext Preprocessor.

Saat ini banyak website yang banyak menggunakan program PHP sebagai dasar pengolahan data. Beberapa keunggulan yang dimiliki program PHP adalah:

- a. PHP memiliki tingkat akses yang lebih cepat.
- b. PHP memiliki tingkat lifecycle yang cepat sehingga selalu mengikuti perkembangan teknologi internet.
- c. PHP memiliki tingkat keamanan yang tinggi.
- d. PHP mampu berjalan di beberapa server yang ada, misalnya Apache, Microsoft IIS, PWS, AOLServer, phptpd, fhtptd, dan Xitami.

- e. PHP mampu berjalan di linux sebagai platform sistem informasi utama bagi PHP, namun juga dapat berjalan di FreeBSD, Unix, Solaris, Windows, dan yang lain.
- f. PHP juga mendukung ke beberapa akses database yang sudah ada, baik yang bersifat free/ gratis ataupun komersial. Database itu antara lain MySQL, PostgreSQL, mSQL, Informix, dan MicrosoftSQL Sever.
- g. PHP bersifat *free* atau gratis

3. CSS (Cascading Style Sheet)

Sebelum mempelajari CCS harus mengetahui HTML dasar terlebih dahulu. CSS singkatan dari Cascading Style Sheet.

Menurut Sibero (2013:122) “Cascading Style Sheet (CSS) memiliki arti gaya menata halaman bertingkat, yang berarti setia satu elemen telah diformat dan memiliki anak, maka anak dari elemen tersebut secara otomatis mengikuti elemen induknya”.

HTML tidak pernah dimaksudkan untuk berisi tag untuk memformat dokumen.

HTML itu dimaksudkan untuk menentukan isi dari sebuah dokumen, seperti:

`<h1>Ini adalah heading</h1>`

`<p>Ini adalah sebuah paragraph.</p>`

Ketika tag seperti ``, dan atribut warna ditambahkan dengan spesifikasi HTML 3.2, mulai mimpi buruk bagi pengembang web. Pengembangan situs web yang besar, di mana informasi font dan

warna yang ditampilkan ke setiap halaman menjadi proses yang panjang dan mahal.

CSS mendefinisikan cara elemen HTML yang akan ditampilkan. Gaya biasanya disimpan dalam file css external. Style Sheet external memungkinkan anda untuk mengubah tampilan dan tata letak semua halaman dalam sebuah situs web hanya dengan mengedit satu file tunggal.



Gambar 3. Logo CSS (Cascading Style Sheet)

E. Konsep Basis Data

1. Basis Data

Menurut Tiara et al (2020:1) pengertian basis data atau disebut juga sebagai database dalam bahasa inggris adalah kumpulan informasi yang disimpan dalam media elektronik atau komputer secara sistematis. Data tersebut juga diolah sedemikian rupa supaya bisa digunakan dengan mudah. Biasanya, intilah basis data atau database dipelajari dalam ilmu informasi. Pada awalnya, database ada dalam ilmu komputer selanjutnya meluas kebidang elektronik. Selain itu, pengertian basis data secara sederhana juga bisa diartikan sebagai kumpulan data yang saling berhubungan satu sama lain dan mempunyai penggunaan yang beragam.

Dengan basis data, pengguna akan mampu menyimpan data atau informasi. Informasi merupakan hasil dari pengolahan data yang terdiri atas satu atau lebih tabel saling berhubungan.

2. MySQL



Gambar 4. Logo MySQL

Menurut Sofwan dalam Suhartini (2020 : 81) MySQL merupakan sebuah perangkat lunak atau *software* system manajemen basis data SQL atau DBMS *Multithread* dan *multi-user*. MySQL sebenarnya merupakan turunan dari salah satu konsep utama dalam database untuk pemilihan atau seleksi dan pemasukan data yang memungkinkan pengoprasian data dikerjakan secara mudah dan otomatis.

Menurut Madcoms (2016 : 2) MySQL adalah sistem manajemen *database* SQL yang bersifat *open source*. Sistem database MySQL mendukung beberapa *fitur* seperti *multithreaded*, *multi-user*, dan SQL database managemen system (DBMS)

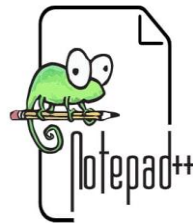
Dari pendapat ahli diatas dapat disimpulkan MySQL merupakan database yang populer dan bersifat *open source* sehingga bisa digunakan secara gratis

Basis data MySQL tersedia secara bebas dan dapat digunakan secara bebas oleh semua orang, Basis data MySQL merupakan basis data yang menjanjikan sebagai alternative pilihan basis data yang dapat digunakan untuk sistem basis data personal atau organisasi.

F. Perangkat Lunak yang Digunakan

1. Notepad++

Notepad++ merupakan text editor pengembangan dari Notepad bawaan *windows* yang dirancang untuk mendukung beberapa bahasa pemrograman. Ini merupakan salah satu *Freeware* yang sering digunakan programmer atau *developer* dalam menyelesaikan skrip kode programnya. Selain menawarkan *plugin-plugin* yang dapat diinstal sesuai kebutuhan, tampilan Notepad++ lebih menarik



Gambar 5. Notepad++

2. Xampp

XAMPP merupakan paket PHP dan MySQL berbasis *open source*, yang dapat digunakan sebagai tool pembantu pengembangan perangkat lunak berbasis PHP. XAMPP mengkombinasikan beberapa paket perangkat lunak yang berbeda ke dalam satu paket yaitu Apache (web server), MySQL (*database*), PHP (*server side scripting*), perl, FileZilla FTP server, Mercury Mail Transport System.



Gambar 6. Logo Xampp

3. Google Chrome

Menurut Ahmad (2022:1) Google Chrome merupakan browser web lintas platform yang di kembangkan oleh Google. Chrome pertama kali di rilis pada tanggal 2 September 2008. Pada awal perilisan Google Chrome, Software ini hanya dapat di gunakan untuk sistem operasi Microsoft Windows kemudian porting ke Linux, macOS, iOS, dan Android.

Google Chrome saat ini memiliki reputasi yang cukup kuat untuk menyaingi Firefox di dalam dunia *web browser*. *Browser* Chrome ini bisa dikatakan sebagai browser yang ringan, gesit, termasuk saat start awal dan melakukan perpindahan tab. *Chrome* otomatis mem-*bookmark* semua situs yang pernah dibuka yang sering dikunjungi. *Browser address* dari chrome juga bertindak sebagai *search engine* sehingga praktis. Desainya juga cukup simple dengan sistem keamanan yang sangat kuat (paling tahan terhadap serangan *hacker*), dan *update* yang mudah. Chrome memungkinkan pengguna untuk menyinkronkan markha, riwayat, dan setelan mereka disemua perangkat dengan permaban yang terpasang dengan mengirim dan menerima data melalui *Akun Google* yang dimiliki, yang pada gilirannya memperbaharui semua proses masuk Crome. Ini dapat di

otentikasi baik melalui kredensial Google, atau frasa sandi sinkronisasi.



Gambar 7 Google Chrome

BAB III PEMBAHASAN

A. Tinjauan Umum Gereja st. Maria, Katedral Palangka Raya

Gereja st. Maria, Katedral merupakan hasil pemekaran dari Paroki Santo Matius, Kuala Kapuas pada 3 Maret 1963 dimana saat itu masih termasuk dalam wilaya Keuskupan Banjarmasin.

Gereja St. Maria Palangka Raya diresmikan oleh Mgr.W. Demarteau MSF, Uskup Banjarmasin pada tanggal 1 Maret 1963, dengan Pastor Paroki perdanya ialah P. Karl Klein,MSF, Sebelum itu Palangka Raya merupakan stasi dari Paroki Kuala Kapus yakni J.V. Hecke maupun pastor-pastor dari Banjarmasin yaitu P. G.H. Borst MSF,P.G, Heyne MSF dan P. Doto Hendro MSF (1961) dan Pastor Karl Klein, sejak 1962

Tahun 1955; di Palangka Raya sudah ada beberapa umat Katolik diantaranya keluarga Bapak Tjilik Riwut, Mantan Gubernur Kepala Daerah tingkat 1 Kalimantan Tengah yang pertama. Tahun 1959; kantor-kantor pemerintahan mulai dipindahkan dari kota Banjarmasin ke kota Palangka Raya. Karena itu pegawai-pegawainya yang beragama Katolik pun dengan sendirinya ikut berpindah ke Palangka Raya. Dengan demikian menambah jumlah umat Katolik di Palangka Raya. Pada tahun 1960, Umat Katolik mendapatkan bantuan sebidang tanah dari Pemerintah Daerah, tak lama kemudian ada tambahan bantuan tanah seluas 175 M². Berkat kerja sama yang baik kemudian mendapat lagi tambahan tanah di jalan H. Oesman Baboe yang kini adalah jalan Tjilik Riwut. Jumlah umat yang masih sedikit dan tempat tinggal yang saling berjauhan tidak

menyurutkan niat umat untuk berkumpul dengan mengadakan ibadah sabda setiap hari minggu di pimpin oleh Bapak Prantiyo (kepala kanwil P&K) sebagai ketua umat untuk Bapak J. Soewardyo (kepala Pendidikan Masyarakat)

B. Analisis Masalah

Setiap orang atau instansi dewasa ini dapat dengan mudah mempublikasikan atau memperkenalkan diri atau profil perusahaanya dengan kemajuan teknologi.

Salah satu teknologi tersebut adalah internet, dengan adanya internet memberikan seluruh kemudahan bagi para penggunanya untuk saling berbagi informasi dan mengolah data. Dalam pemanfaatan teknologi ini diperlukan suatu media yang disebut *website*.

Gereja st. Maria Palangka Raya merupakan sebuah tempat ibadah bagi umat katolik untuk berkomunikasi pada tuhan. Untuk memperkenalkan sejarah, profil, berita, pengumuman, nama lingkungan, jadwal, selama ini belum ada umat kurang mengetahui kegiatan di Gereja tersebut yang berakibat kurangnya antusias umat untuk mengetahui kegiatan dan jadwal pada Gereja tersebut. Sehingga penulis berinisiatif untuk membantu pihak Gereja dalam membuat aplikasi pengolahan data berbasis *web* dengan menggunakan PHP dan MySQL dapat menjadi solusi yang tepat bagi masalah ini.

C. Penyelesain Masalah

Dalam penyelesaian masalah pembuatan aplikasi berbasis *web* dengan menggunakan PHP dan MySQL pada Gereja st. Maria Palangka Raya, digunakan langkah-langka penyelesaian sebagai berikut:

1. Mendefenisikan Masalah

Berdasarkan permasalahnya yang telah diuraikan sebelumnya dapat dilihat bahwa perlu adanya sebuah aplikasi yang efektif dan efisien dalam mengolah data profil pada Gereja st. Maria Palangka Raya. Diperlukan pula satu database yang nantinya dapat menyimpan data-data berupa data jadwal, nama lingkungan, pengumuman dan lain-lain

2. Memilih bahasa pemograman

Dalam pembuatan sebuah aplikasi pengolahan data diperlukan bahasa pemograman, karena aplikasi ini berbasis *web*, penulis memiliki bahasa pemograman *web* yaitu PHP yang diintegrasikan dengan MySQL sebagai *database*

3. Mendesain tampilan *website*

Agar aplikasi pengolahan data yang dibuat ini mudah dimengerti oleh pengunjung maupun adminnya sendiri, maka dalam hal desain tampilan aplikasi pengolahan data harus sesuai dengan kebutuhan dan tujuan aplikasi pengolahan data berbasis *web*.

4. Menguji *website*.

Sebelum digunakan atau dipublikasikan, *website* atau sistem informasi tersebut diuji terlebih dahulu, pengujian-pengujian yang dilakukan mencakup jalan atau tidaknya aplikasi pengolahan data yang dibuat apakah masih ada kesalahan atau error yang terjadi dalam aplikasi pengolahan data tersebut.

5. Mendokumentasikan *website*

Aplikasi pengolahan data yang telah dibuat perlu untuk didokumentasikan atau dibackup datanya kedalam media penyimpanan external, seperti *flasdisk*, *CD*, ataupun *harddisk*. Hal ini bertujuan aplikasi-aplikasi pengolahan data yang digunakan terserang virus atau rusak, masih memiliki *file backup*. Selain itu apabila ada pengembangan aplikasi yang telah dibuat maka tidak perlu dibangun ulang, cukup dengan mengembangkan aplikasi yang ada.

D. Implementasi

Sebelumnya perlu diketahui, bahwa program aplikasi ini dibagi menjadi dua bagian yaitu admin dan pengunjung (user). Adapun langkah-langka pembuatan aplikasi pengolahan data profil berbasis web ini adalah sebagai berikut :

1. Merancang tampilan *website*

Merancang tampilan *website* yang nantinya akan dibuat seperti apa sebelum diimplementasikan pada *website* yang dibuat.

2. Menginstal aplikasi yang dibutuhkan

Software-software yang dibutuhkan penulis dan membangun aplikasi web ini antara lain :

a. Apserv v.5.10

Apserv adalah *installer* PHP yang berjalan dilingkungan *Windows* dan *Linux* yang didalamnya terdapat *apache webserver* dan *database MySQL*

b. Notepad++

Notepad++ merupakan text editor pengembangan dari Notepad bawaan *windows*. Ini merupakan salah satu *freeware* yang sering digunakan programmer.

c. Google Chrome

Google Chrome adalah salah satu *browser* untuk *website*.

3. Membuat database, tabel dan folder

a. Pembuatan *database*

Sebelum membuat halaman web, terlebih dahulu dibuat databasenya pada MySQL dengan menggunakan perangkat lunak yaitu Appserv v5.10, agar pembuatan halaman dalam *website* dapat berjalan dengan baik.

Database dibuat terlebih dahulu karena saat membuat halaman web digunakan koneksi ke *database*. Dalam aplikasi pengolahan data profil berbasis web pada Gereja st. Maria

Palangka raya dengan menggunakan PHP dan MySQL, terdapat satu buah database yaitu “web_prof”.

b. Pembuatan tabel

Langka selanjutnya adalah membuat tabel dalam *database*.

Dalam *database* ini akan dibuat sebanyak empat belas buah tabel *database* sebagai tempat untuk menyimpan data profil Gereja, tabel-tabel tersebut anatar lain:

1. Tabel Admin

Tabel admin digunakan untuk menyimpan data admin yang mengolah semua data pada website ini, juga sebagai akses bagian kedalam *user*.

Tabel 1. Struktur Admin

Field	Type data	Extra	Keterangan
Id_user	Int(20)	Auto_increment	Primary key
Nama	Varchar(200)		Nama
Username	Varchar(200)		Nama_peg
Password	Varchar(200)		Kata sandi
Password2	Varchar(200)		Kata sandi
Email	Varchar(200)		Emailgereja
Foto	Varchar(355)		Gambar

2. Tabel Berita

Tabel berita ini merupakan tabel yang menyimpan data berita atau informasi yang akan disampaikan.

Tabel 2. Struktur Berita

Field	Type data	Extra	Keterangan
Kd_Berita	Int(250)	Auto_increment	Kode
Judul_Berita	Text		Judul Berita
Isi_Berita	Text		Isi Berita
Tgl_Upload	Date		Tanggal
Jam_Upload	Time		Jam
Thumbnail	Varchar(350)		Gambar
Kd_Kategori	Int(250)		Kode

3. Tabel Doa

Tabel Doa digunakan untuk menyimpan data tentang doa-doa harian

Tabel 3. Struktur Doa

Field	Type data	Extra	Keterangan
Id-Doa	Int(100)	Auto_Increment	Nama doa
Judul	Text		Judul
Text_Doa	Text		Text Doa
Nas_Kitab	Varchar(100)		Bacaan
Kata_Tambah	Text		
Img	Varchar(355)		Foto

4. Tabel Download

Tabel download merupakan tabel *database* yang menyimpan data download

Tabel 4. Struktur download

Field	Type Data	Extra	Keterangan
Id_file	Int(250)	Auto_increment	Kode
Nama_file	Text		Nama
Id_kategori	Int(250)		Kode berkas
File	Varchar(350)		Berkas

5. Tabel Jadwal

Tabel jadwal merupakan tabel *database* yang menyimpan data jadwal ibadah

Tabel 5. Struktur jadwal

Field	Type Data	Extra	Keterangan
Id_jadwal	Int(11)	Auto_increment	Kode Jadwal
Tanggal	Date		Tanggal
Id_bidang	Int(250)		Kode bidang
Tempat	Text		Lokasi
Waktu	Time		Jam

6. Tabel Kategori Berita

Tabel kategori berita merupakan tabel *database* yang menyimpan data berita

Tabel 6. Struktur kategori berita

Field	Type Data	Extra	Keterangan
kd_kategori	Int(250)	Auto_increment	Kode
Nama_kategori	Varchar(300)		Namaberita

7. Tabel Kategori File

Tabel kategori file merupakan tabel *database* yang menyimpan data kategori file

Tabel 7. Struktur kategori file

Field	Type Data	Extra	Keterangan
Id_kategori_file	Int(250)	Auto_increment	Kode
Nama	Text		Nama

8. Tabel Kategori Galeri

Tabel katerori galeri merupakan tabel *database* yang menyimpan data kategori galeri

Tabel 8. Struktur kategori galeri

Field	Type Data	Extra	Keterangan
Id_Kat_galery	Int(11)	Auto_Increment	Kode
Nama_kategori	Varchar(280)		Nama

9. Tabel Nama Lembaga

Tabel nama lembaga merupakan tabel *database* yang menyimpan data nama lembaga atau gereja

Tabel 9. Struktur nama lembaga

Field	Type Data	Extra	Keterangan
Id_lb	Int(5)	Index	Kode gereja
Nama_lembaga	Text		Nama gereja
Kota_lembaga	Text		Kota gereja
Kec_lembaga	Text		Kecamatan
Kab_lembaga	Text		Kabupaten
Prov_lembaga	Text		Prov gereja
Alamat_lembaga	Text		Lokasi gereja
Kode Pos	Varchar(20)		Nomor pos
Rt	Varchar(20)		Rukuntetangga
Rw	Varchar(20)		Rukun warga
Kontak	Text		Kontak
Facebook	Text		Facebook
Instagram	Text		Instragram
Twitter	Text		Twitter
Email	Text		Email gereja
Lokasi	Text		Lokasi gereja
Logo	Varchar(355)		Logo

10. Tabel Pangkat

Tabel pangkat merupakan tabel *database* yang menyimpan data pangkat

Tabel 10. Struktur pangkat

Field	Type Data	Extra	Keterangan
Id_pangkat	Int(11)	Auto_increment	Kode
Nama_pangkat	Varchar(200)		Nama
Id_bidang	Varchar(200)		Kode

11. Tabel Pengurus

Tabel pengurus merupakan tabel *database* yang menyimpan data pengurus yang ada pada gereja.

Tabel 11. Struktur Pengurus

Field	Type Data	Extra	Keterangan
Id_pengurus	Int(200)	Auto_increment	Kode
Nama	Varchar(100)		Nama
Id_pangkat	Varchar(100)		Kode
Kontak	Varchar(100)		Kontak
Foto	Varchar(355)		Gambar

12. Tabel Renungan Video

Tabel renungan video merupakan tabel *database* yang menyimpan data renungan video

Tabel 12. Struktur renungan video

Field	Type Data	Extra	Keterangan
Id_renungan	Int(190)	Auto_increment	Kode
Judul	Varchar(255)		Judul Doa
Penjelasan	Text		Penjelasan
Tgl_ibadah	Varchar(60)		Tanggal
Jam	Time		Jam
Tanggal	Varchar(50)		Tanggal
File	Text		Berkas

13. Tabel Wilayah

Tabel wilayah merupakan tabel *database* yang menyimpan data wilayah

Tabel 13. Struktur wilayah

Field	Type Data	Extra	Keterangan
Id_Bidang	Int(30)	Auto_Increment	Kode
Nama_Bidang	Varchar(200)		Nama

14. Tabel Tentang

Tabel Tentang merupakan tabel *database* yang menyimpan data tentang

Tabel 14. Struktur tentang

Field	Type Data	Extra	Keterangan
Id_Aboud	Int(5)	Primary key	Kode tentang
About	Text		Tentang

c. Pembuatan *folder* dan *subfolder*

Sebelum membuat *web* terlebih dahulu dibuat beberapa *folder* yang akan digunakan untuk menyimpan *file-file web* nantinya. Adapun *folder-folder* tersebut adalah sebagai berikut :

1) *Folder web_prof*

Tabel ini berisi *file-file folder* dan sub *folder* yang digunakan sebagai konten untuk membuat halaman dan sebagai konten. *File-file* tersebut antara lain admin, data1, gambar, image, style, sebagai file untuk akses konten konten yang terdapat halaman utama website.

2) Sub *folder* Admina) Sub *folder* Admin

Admin.php, berita.php, galeri.php, jadwal.php, dan lain-lain yang kesemuanya digunakan untuk mengelola proses simpan, edit, hapus, data tabel yang ada pada *database*.

b) Sub *folder* data 1

Sub folder data1 berisi gambar yang digunakan untuk mengelola gambar tampilan baner.

c) Sub *folder* database

Di dalamnya terdapat database web_prof.

d. Merancang dan membuat halaman *website*

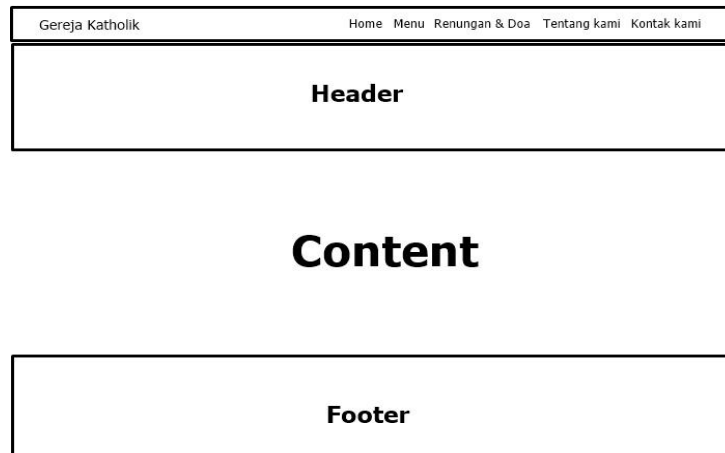
Pada tahap perancangan dan pembuatan halaman *website*, terdapat dua tahap yaitu :

1) Halaman Pengunjung

Halaman utama *wesite* merupakan halaman *website* yang tersedia dan diakses oleh pengunjung. Adapun tahapan ini akan dibuat *file-file* PHP untuk halaman utama.

a) Halaman Utama

Rancangan halaman utama dapat dilihat pada gambar berikut.

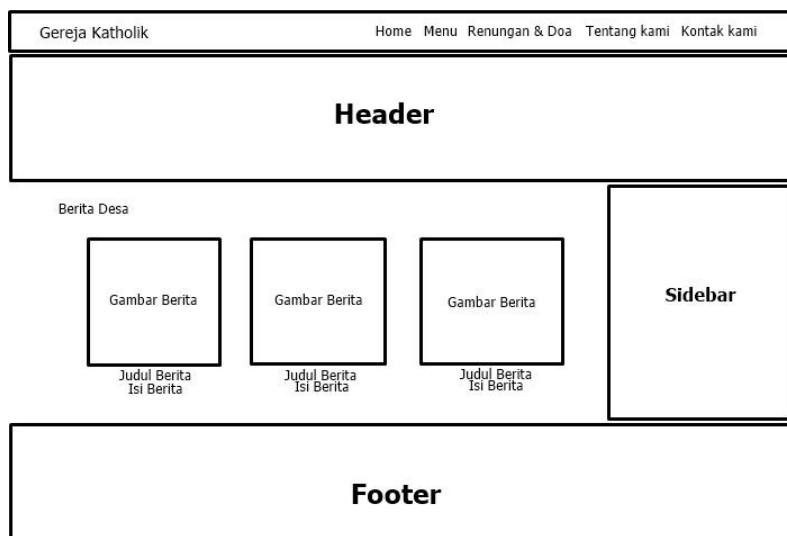


Gambar 8. Halaman menu Utama

Pada halaman utama ini pengunjung langsung dapat melihat beberapa data dari berita, gallery, pengurus, jadwal, dan lain-lain.

b) Halaman Berita

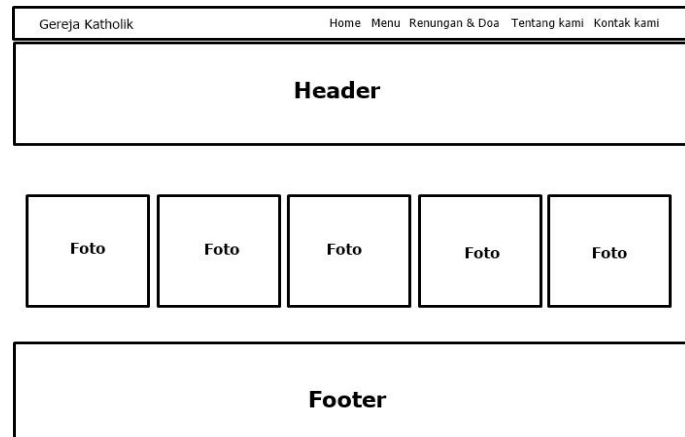
Halaman ini digunakan untuk memasukan data berita gereja yang akan diinformasikan kepada umat



Gambar 9. Halaman menu informasi berita

c) Halaman gallery

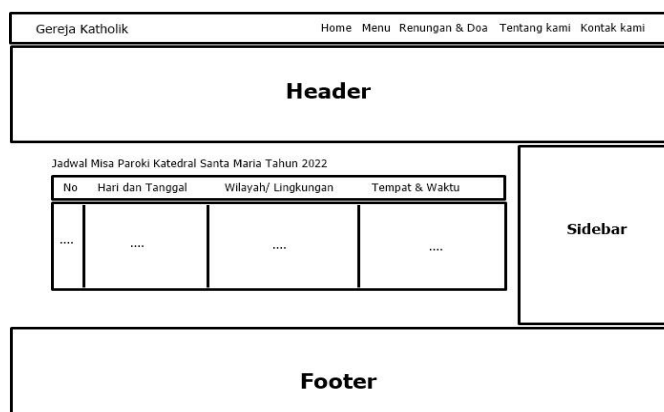
Halaman ini akan menampilkan data gallery atau foto-foto gereja



Gambar 10. Halaman menu gallery

d) Halaman Jadwal

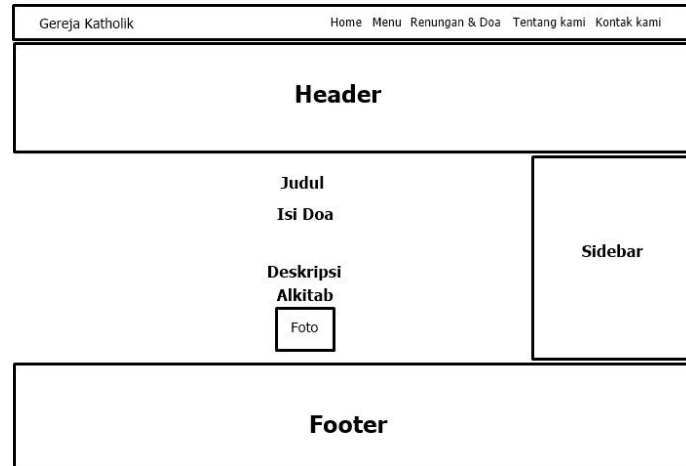
Halaman ini merupakan halaman yang menampilkan jadwal ibadah yang ada di gereja



Gambar 11. Halaman menu jadwal

e) Halaman Doa

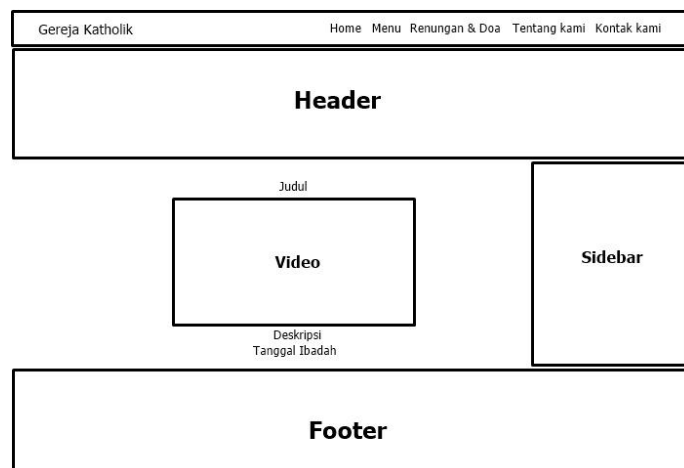
Halaman ini akan menampilkan data doa yang ada pada gereja



Gambar 12. Halaman menu doa

f) Halaman renungan

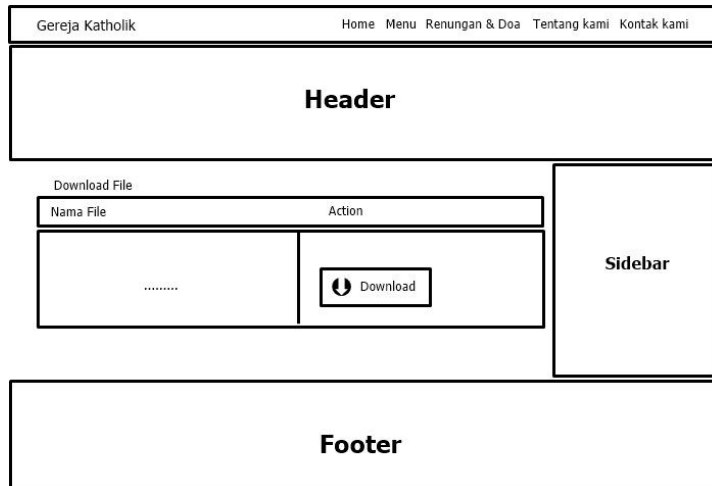
Halaman ini akan menampilkan data renungan yang ada pada gereja



Gambar 13. Halaman menu renungan

g) Halaman Download

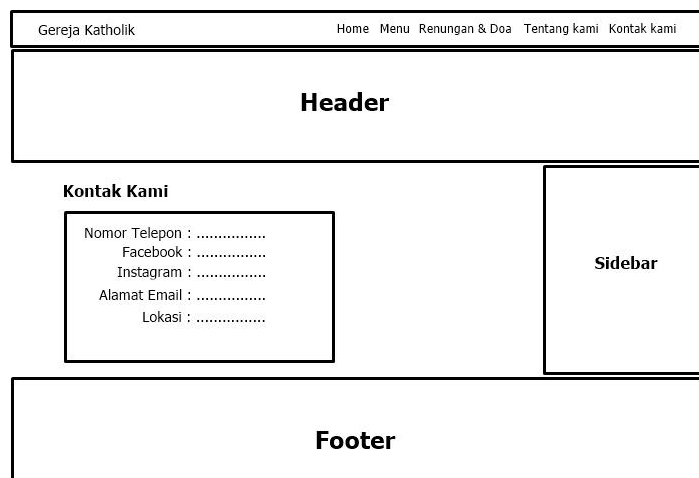
Halaman ini menampilkan data download yang ada pada gereja



Gambar 14. Halaman menu download

h) Halaman kontak kami

Halaman ini menampilkan data kontak kami yang ada pada gereja



Gambar 15. Halaman menu kontak kami

i) Halaman Lingkungan

Halaman ini menampilkan nama lingkungan yang ada pada gereja

Gereja Katholik		Home Menu Renungan & Doa Tentang kami Kontak kami	
Header			
Wilayah/ Lingkungan		Sidebar	
No	Wilayah/ Lingkungan		
.....		
Footer			

Gambar 16. Halaman menu Lingkungan

j) Halaman Pengurus

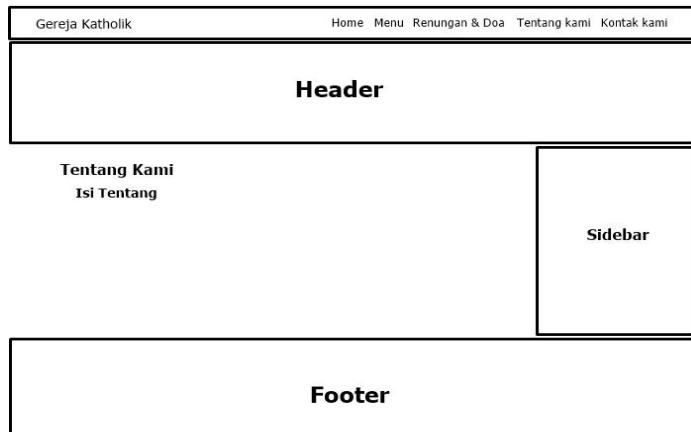
Halaman ini menampilkan data pengurus yang ada pada gereja

Gereja Katholik		Home Menu Renungan & Doa Tentang kami Kontak kami	
Header			
Pengurus		Sidebar	
Nama Pengurus	Pangkat		
.....		
Footer			

Gambar 17. Halaman menu pengurus

k) Halaman Tentang kami

Halaman ini menampilkan sejarah gereja katedral St. Maria palangkaraya



Gambar 18. Halaman menu tentang kami

l) Halaman Login

Halaman ini menampilkan login admin pertama kali masuk, sebelum admin masuk ke halaman utama untuk mengolah data.

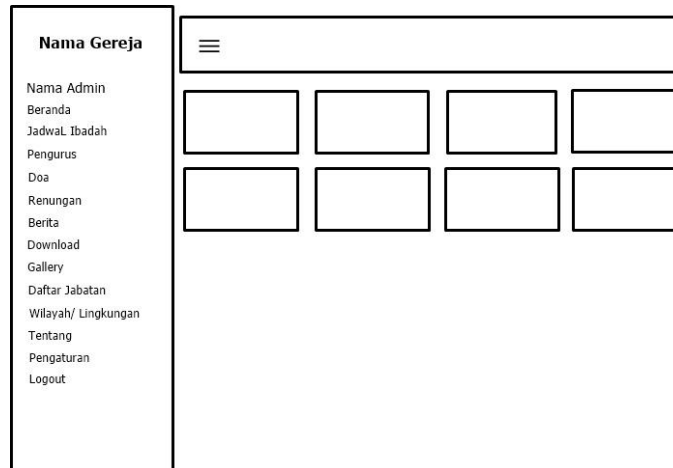
```

graph TD
    LA[Login Admin]
    LA --- U[Username]
    U --- P[Password]
    P --- L([Login])
  
```

Gambar 19. Halaman Login

m) Halaman Beranda

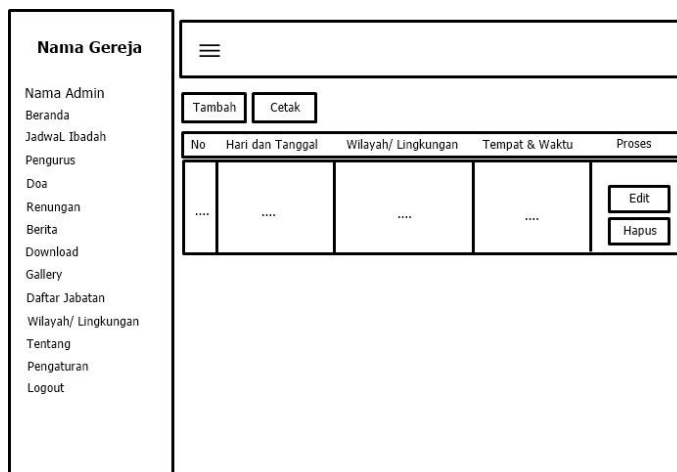
Halaman ini dapat dilihat pada gambar berikut ini.



Gambar 20. Halaman beranda

n) Halaman kelola jadwal ibadah

Halaman ini admin dapat menampilkan data, tambah data, edit data dan hapus data.



Gambar 21. Halaman jadwal ibadah

o) Halaman pengurus

Halaman ini menampilkan nama pengurus yang ada pada gereja

Gambar 22. Halaman pengurus

p) Halaman Doa

Halaman ini dapat menampilkan doa-doa harian pada gereja

Gambar 23. Halaman Doa

q) Halaman Renungan

Halaman ini menampilkan data renungan yang ada pada gereja

Gambar 24. Halaman renungan

r) Halaman berita

Halaman ini menampilkan informasi-informasi seputar gereja

Gambar 25. Halaman berita

s) Halaman download

Halaman ini menampilkan data download yang pada
gereja

Nama Gereja Nama Admin Beranda Jadwal Ibadah Pengurus Doa Renungan Berita Download Gallery Daftar Jabatan Wilayah/ Lingkungan Tentang Pengaturan Logout	<div>☰</div>		
	<div>Tambah File</div> <div>Kategori File</div> <div>Tambah Kategori File</div>		
	No	Judul File	Proses
	<div>Edit</div> <div>Hapus</div>

Gambar 26. Halaman Download

t) Halaman Gallery

Halaman ini admin dapat menampilkan data foto-
foto gereja

Nama Gereja Nama Admin Beranda Jadwal Ibadah Pengurus Doa Renungan Berita Download Gallery Daftar Jabatan Wilayah/ Lingkungan Tentang Pengaturan Logout	<div>☰</div>			
	<div>Tambah</div> <div>Kategori Gallery</div> <div>Tambah Kategori Gallery</div>			
	No	Judul Gallery	Gambar	Proses
	<div>Gambar</div>	<div>Edit</div> <div>Hapus</div>

Gambar 27. Halaman Gallery

u) Halaman Daftar jabatan

Halaman ini menampilkan daftar dan nama jabatan pada gereja

Nama Gereja

Nama Admin
Beranda
Jadwal Ibadah
Pengurus
Doa
Renungan
Berita
Download
Gallery
Daftar Jabatan
Wilayah/ Lingkungan
Tentang
Pengaturan
Logout

Nama Wilayah

No	Jabatan	Proses
....	<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Hapus"/>

Gambar 28. Halaman daftar jabatan

v) Daftar wilayah/lingkungan

Halaman ini menampilkan nama-nama wilayah/lingkungan pada gereja

Nama Gereja

Nama Admin
Beranda
Jadwal Ibadah
Pengurus
Doa
Renungan
Berita
Download
Gallery
Daftar Jabatan
Wilayah/ Lingkungan
Tentang
Pengaturan
Logout


Wilayah/ Lingkungan

No	Wilayah/ Lingkungan	Proses
....	<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Hapus"/>

Gambar 29. Halaman wilayah/lingkungan

w) Halaman Tentang


Halaman ini dapat menampilkan data tentang gereja

Nama Gereja Nama Admin Beranda Jadwal Ibadah Pengurus Doa Renungan Berita Download Gallery Daftar Jabatan Wilayah/ Lingkungan Tentang Pengaturan Logout	
	Tentang <div>Update</div>

Gambar 30. Halaman tentang

x) Halaman pengaturan

Halaman ini akan menampilkan data pengaturan yang ada pada gereja

Nama Gereja Nama Admin Beranda Jadwal Ibadah Pengurus Doa Renungan Berita Download Gallery Daftar Jabatan Wilayah/ Lingkungan Tentang Pengaturan Logout	
	Nama Gereja
	Kota Gereja
	Kecamatan Lembaga
	Kabupaten gereja
	Provinsi
	Alamat
	Kode Pos
	RT
	RW
	Kontak
	Facebook
	Instagram
	Simpan Perubahan

Gambar 31. Halaman Pengaturan

E. Pengujian Website

Untuk memastikan *website* berjalan dengan baik, maka perlu adanya pengujian terlebih dahulu sebelum *diupload* ke *internet*. Cara untuk melakukan pengujian terhadap *website* yang telah dibuat adalah dengan membuka google chrome. Masukkan pada *address* Bar “localhost/gereja” jika *website* tidak mengalami kesalahan maka *website* akan menampilkan berbagai menu yang telah dibuat sebelumnya dan jika masih ada kesalahan pada *website* maka akan tampil pesan *error* pada halaman *website* yang dibuka.

F. Tahap Menjalakan Website

Dalam *website* ini akan dijelaskan langkah-langkah menjalankannya yaitu sebagai berikut :

1. Halaman pengunjung

Halaman pengunjung yaitu untuk melihat menu yang disediakan pada halaman pengunjung, dan berlaku semua untuk halaman lainnya. *Form* menu utama pengunjung seperti gambar berikut ini.

a. Halaman utama

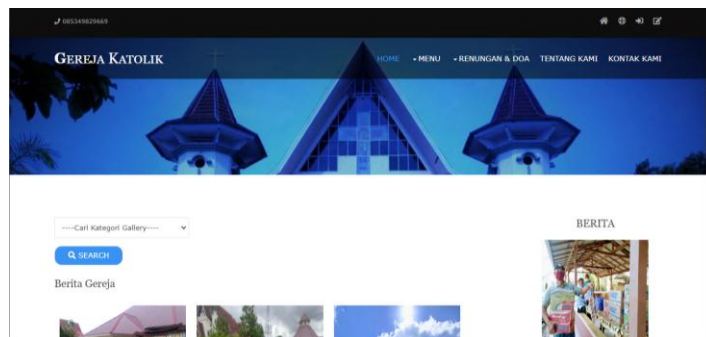
Halaman utama pengunjung dapat dilihat pada gambar berikut



Gambar 32. Halaman utama

b. Halaman berita gereja

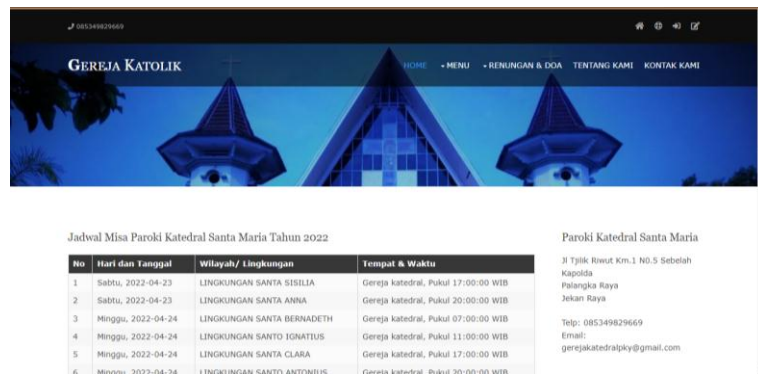
Halaman berita gereja, pengunjung dapat dilihat pada gambar berikut



Gambar 33. Halaman berita gereja

c. Halaman jadwal gereja

Halaman jadwal gereja pengunjung dapat dilihat pada gambar berikut



GEREJA KATOLIK

HOME MENU RENUNGAN & DOA TENTANG KAMI KONTAK KAMI

Jadwal Misa Paroki Katedral Santa Maria Tahun 2022

No	Hari dan Tanggal	Wilayah/ Lingkungan	Tempat & Waktu
1	Sabtu, 2022-04-23	LINGKUNGAN SANTA SISILIA	Gereja katedral, Pukul 17:00:00 WIB
2	Sabtu, 2022-04-23	LINGKUNGAN SANTA ANNA	Gereja katedral, Pukul 20:00:00 WIB
3	Minggu, 2022-04-24	LINGKUNGAN SANTA BERNADETH	Gereja katedral, Pukul 07:00:00 WIB
4	Minggu, 2022-04-24	LINGKUNGAN SANTO IGNATIUS	Gereja katedral, Pukul 11:00:00 WIB
5	Minggu, 2022-04-24	LINGKUNGAN SANTA CLARA	Gereja katedral, Pukul 17:00:00 WIB
6	Minggu, 2022-04-24	LINGKUNGAN SANTO ANTONIUS	Gereja katedral, Pukul 19:00:00 WIB

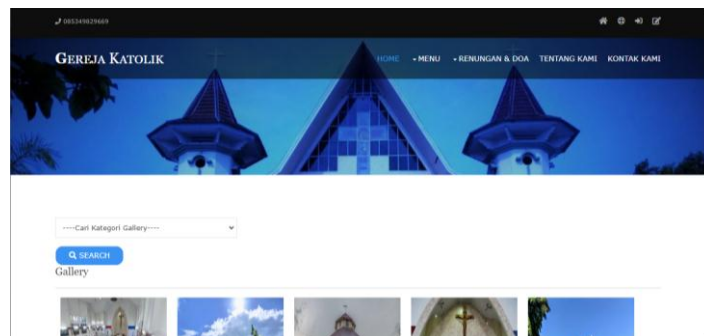
Paroki Katedral Santa Maria

Jl. Tjilik Riwut Km.1 No.5 Sebelah Kapolda
Palangka Raya
Jekan Raya
Telp: 085349829669
Email: gerejakatedralpky@gmail.com

Gambar 34. Halaman jadwal

d. Halaman gallery gereja

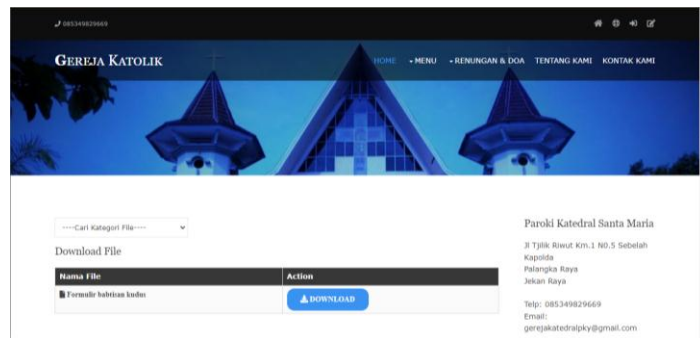
Halaman gallery gereja pengunjung dapat dilihat pada gambar berikut



Gambar 35. Halaman gallery gereja

e. Halaman download file

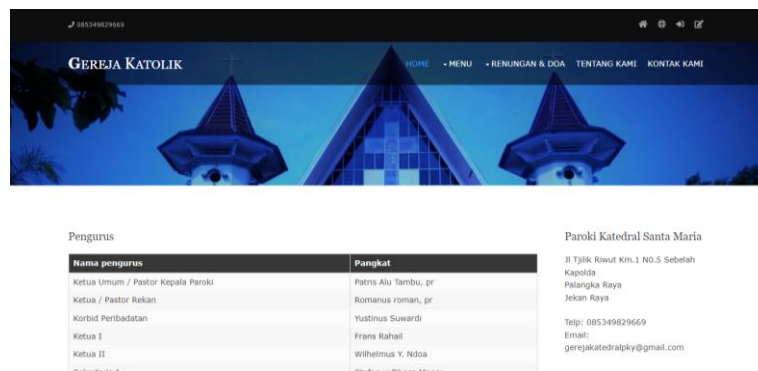
Halaman download file pengunjung dapat dilihat pada gambar berikut



Gambar 36. Halaman download file

f. Halaman pengurus

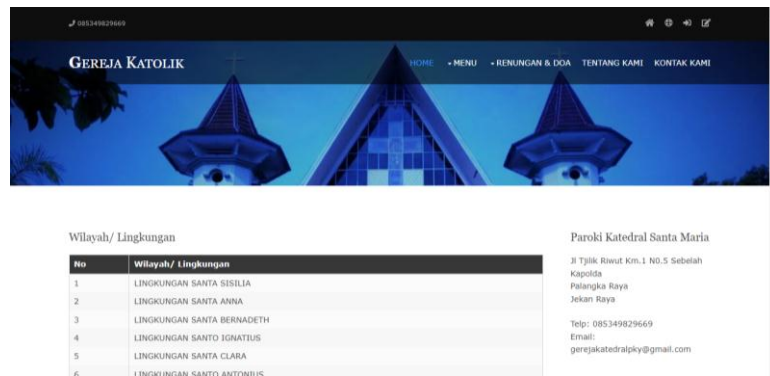
Halaman pengurus pengunjung dapat dilihat pada gambar berikut



Gambar 37. Halaman pengurus

g. Halaman wilayah

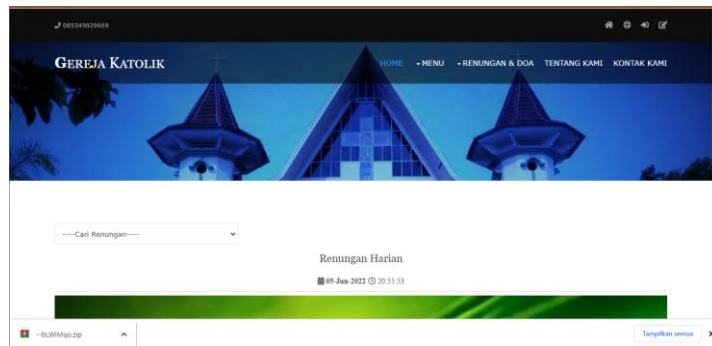
Halaman wilayah pengurus dapat dilihat pada gambar berikut



Gambar 38. Halaman wilayah

h. Halaman renungan

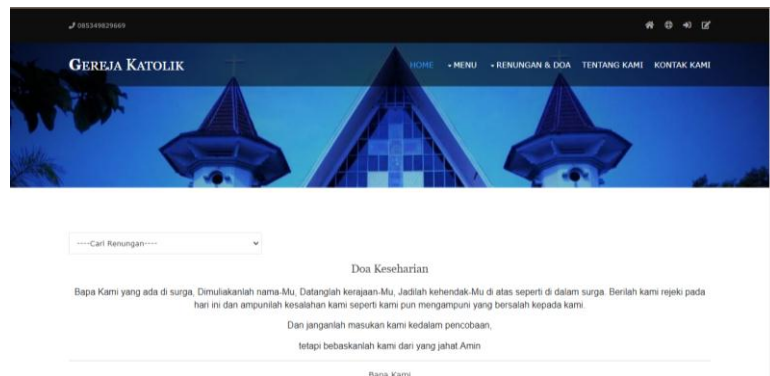
Halaman renungan pengurus dapat dilihat pada gambar berikut



Gambar 39. Halaman renungan

i. Halaman doa

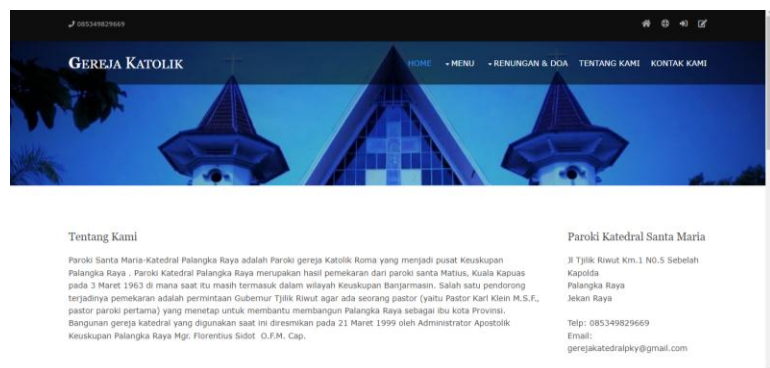
Halaman doa pengurus dapat dilihat pada gambar berikut



Gambar 40. Halaman doa

j. Halaman tentang kami

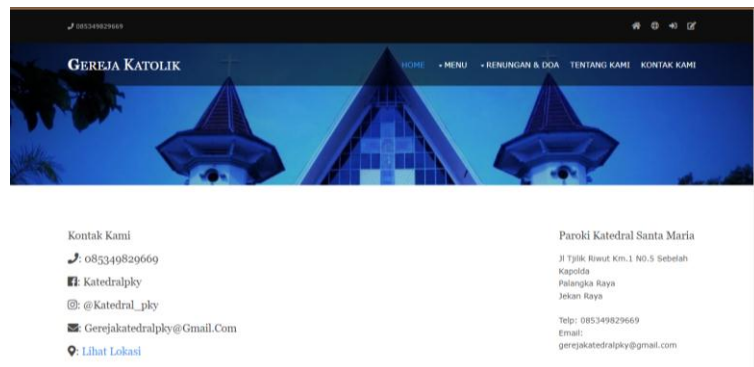
Halaman tentang kami pengurus dapat dilihat pada gambar berikut



Gambar 41. Halaman tentang kami

k. Halaman kontak kami

Halaman kontak kami pengurus dapat dilihat pada gambar berikut

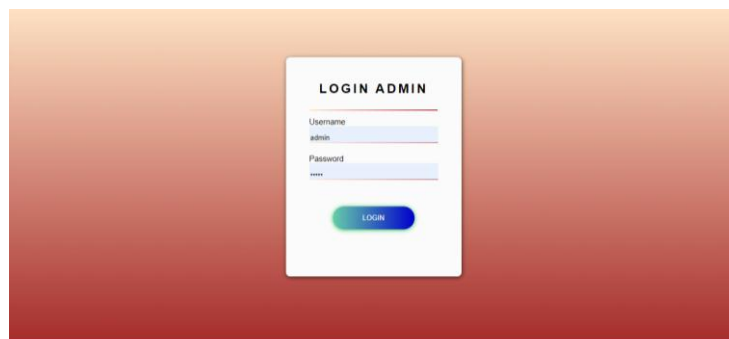


Gambar 42. Halaman kontak kami

2. Halaman Admin

a. Halaman *Login*

Halaman login dapat dilihat pada gambar berikut ini

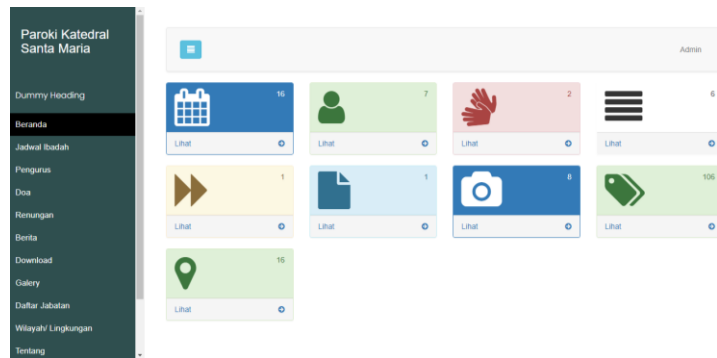


Gambar 43. Halaman login admin

Halaman *login* digunakan admin untuk masuk ke halaman utama administrator dengan memasukkan *username* dan *password*

b. Halaman dashboard

Halaman dashboard pada bagian admin dapat dilihat pada gambar berikut ini



Gambar 44. Halaman dashboard

c. Halaman jadwal ibadah

Halaman jadwal ibadah pada bagian admin dapat dilihat pada gambar berikut ini

No	Hari dan Tanggal	Wilayah/Lingkungan	Tempat & Waktu	Proses
1	Sabtu, 2022-04-23	LINGKUNGAN SANTA BIBILIA	Gerapa katedral, Pukul 17.00.00 WIB	Edit Hapus
2	Sabtu, 2022-04-23	LINGKUNGAN SANTA ANNA	Gerapa katedral, Pukul 20.00.00 WIB	Edit Hapus
3	Minggu, 2022-04-24	LINGKUNGAN SANTA BERNADETH	Gerapa katedral, Pukul 07.00.00 WIB	Edit Hapus
4	Minggu, 2022-04-24	LINGKUNGAN SANTO KONATUS	Gerapa katedral, Pukul 11.00.00 WIB	Edit Hapus
5	Minggu, 2022-04-24	LINGKUNGAN SANTA CLARA	Gerapa katedral, Pukul 17.00.00 WIB	Edit Hapus
6	Minggu, 2022-04-24	LINGKUNGAN SANTO ANTONIUS	Gerapa katedral, Pukul 20.00.00 WIB	Edit Hapus
7	Sabtu, 2022-04-30	LINGKUNGAN SANTO LAURENTIUS	Gerapa katedral, Pukul 17.00.00 WIB	Edit Hapus
8	Sabtu, 2022-04-30	LINGKUNGAN SANTO YOHANES	Gerapa katedral, Pukul 20.00.00 WIB	Edit Hapus
9	Minggu, 2022-05-01	LINGKUNGAN SANTA THERESIA	Gerapa katedral, Pukul 07.00.00 WIB	Edit Hapus

Gambar 45. Halaman jadwal ibadah

d. Halaman pengurus

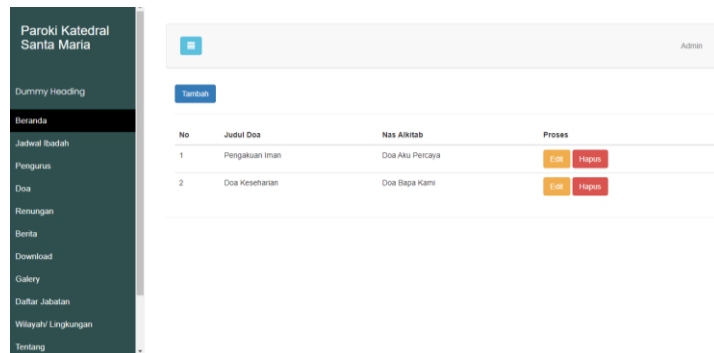
Halaman pengurus admin dapat dilihat pada gambar berikut ini

Jabatan	Nama	Aksi
Ketua Umum / Pastor Kepala Paroki	Patris Ali Tambu, pr	Edit Hapus
Ketua / Pastor Rekan	Romanus roman, pr	Edit Hapus
Korbid Peribadatan	Yustinus Suwardi	Edit Hapus
Ketua I	Frans Rahai	Edit Hapus
Ketua II	Wilhelmus Y. Ndoa	Edit Hapus
Bekertaris I	Stefanus Chosa Mangu	Edit Hapus
Bekertaris II	Sely S Kamas	Edit Hapus

Gambar 46. Halaman pengurus

e. Halaman Doa

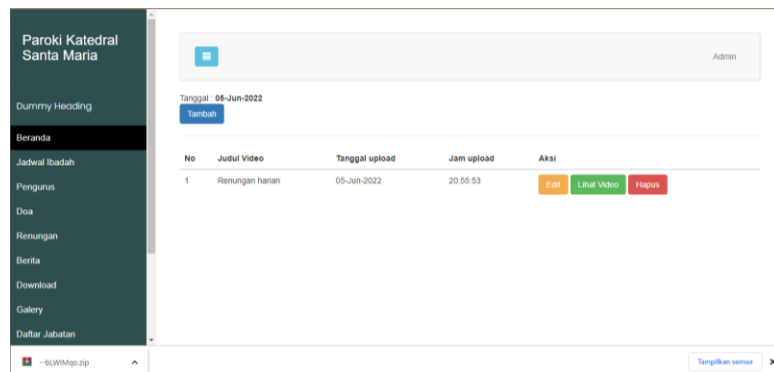
Halaman doa admin dapat dilihat pada gambar berikut ini



Gambar 47. Halaman doa

f. Halaman renungan

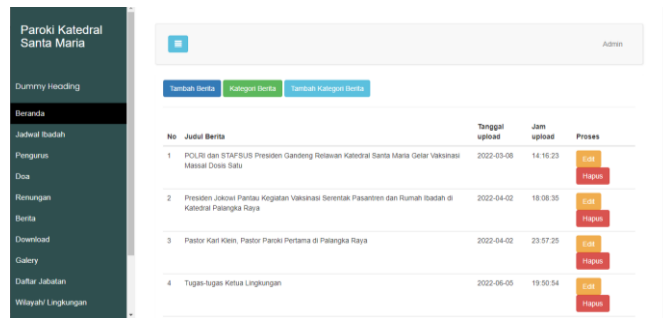
Halaman renungan admin dapat dilihat pada gambar berikut ini



Gambar 48. Halaman renungan

g. Halaman berita

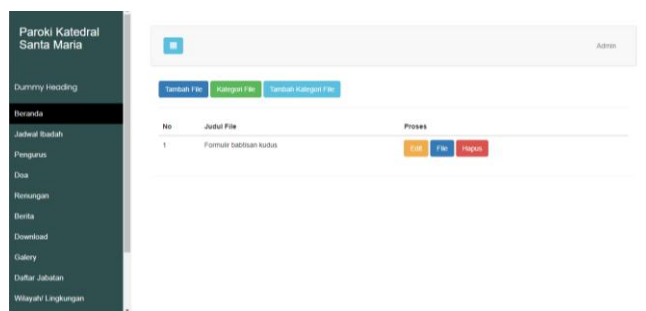
Halaman berita admin dapat dilihat pada gambar berikut ini



Gambar 49. Halaman berita

h. Halaman download

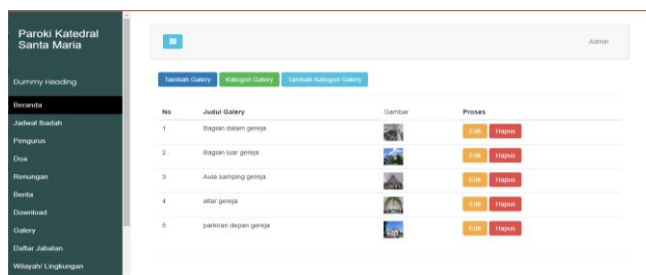
Halaman download admin dapat dilihat pada gambar berikut ini



Gambar 50. Halaman download

i. Halaman gallery

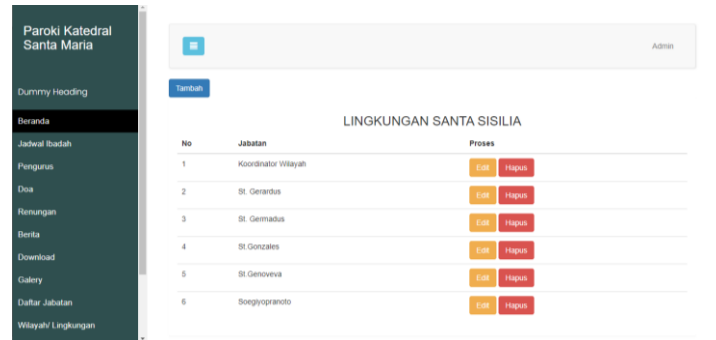
Halaman gallery admin dapat dilihat pada gambar berikut ini



Gambar 51. Halaman gallery

j. Halaman Daftar jabatan

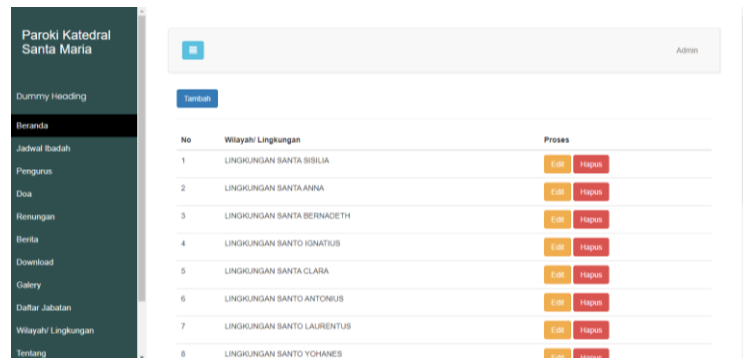
Halaman daftar jabatan admin dapat dilihat pada gambar berikut ini



Gambar 52. Halaman Daftar jabatam

k. Halaman wilayah/lingkungan

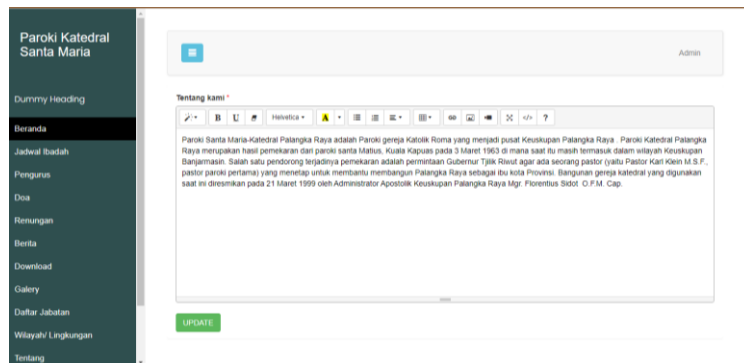
Halaman wilayah/lingkungan admin dapat dilihat pada gambar berikut ini



Gambar 53. Halaman wilayah/lingkungan

l. Halaman tentang

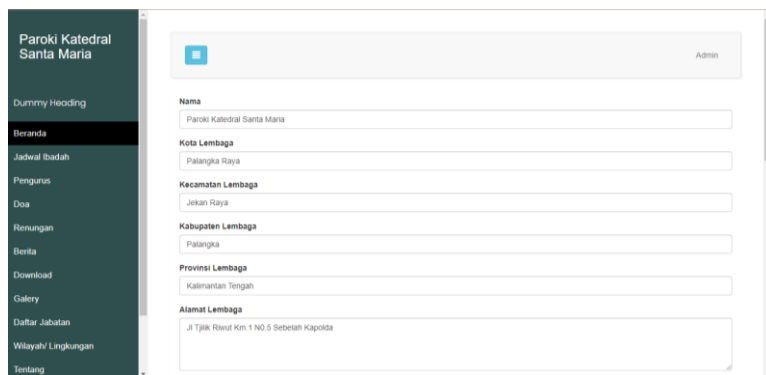
Halaman tentang admin dapat dilihat pada gambar berikut ini



Gambar 54. Halaman tentang

m. Halaman pengaturan

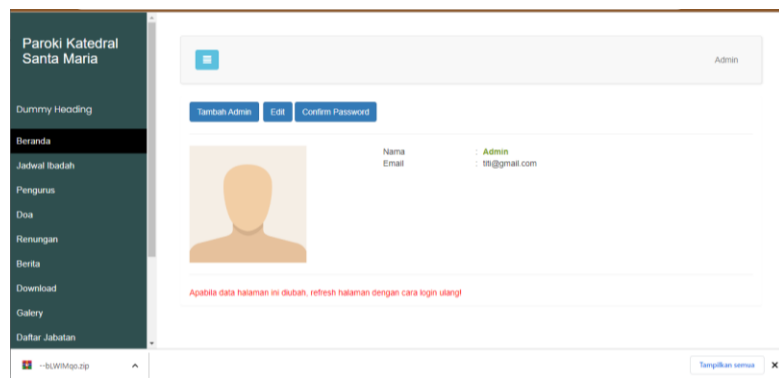
Halaman pengaturan admin dapat dilihat pada gambar berikut ini



Gambar 55. Halaman pengaturan

n. Halaman data admin

Halaman data admin dapat dilihat pada gambar berikut ini



Gambar 56. Halaman data admin

BAB IV PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahasan dari bab-bab sebelumnya maka penulis menarik kesimpulan, bahwa web profil Gereja Santa Maria, Katedral Palangka Raya dibuat dengan menggunakan PHP dan MySQL dengan metode dan teknik pengumpulan data metode pengamatan (observasi), metode wawancara (Interview), metode kepustakaan, metode dokumentasi, maka menghasilkan Sistem Informasi Profil Gereja Paroki Santa Maria Katedral Palangka Raya sehingga tujuam agar mempermudah gereja di mana jemaat langsung menggunakan website untuk melihat pengumuman. Dengan sistem berbasis web ini diharapkan mampu memberi kemudahan bagi jemaat untuk mendapatkan informasi dengan mudah dan cepat.

B. Saran

Saran yang diberikan oleh penulis kepada pengguna sistem adalah :

1. Agar pihak Gereja Paroki Santa Maria Katedral Palangka Raya dapat mengelolah sistem yang telah dibuat dengan baik, baik itu dari segi pemakaian maupun perawatan. Juga sistem ini dapat dikembangkan guna menghasilkan sistem lebih baik lagi dan mempunyai jaringan pengolahan data yang luas, artinya tidak hanya dilingkungan Gereja Paroki Santa Maria Katedral Palangka Raya.

2. Penulis juga berharap kepada teman-teman yang membuat program dengan tema yang sama agar dapat membuat atau mengembangkan program ini agar menjadi lebih baik lagi baik dari segi penggunaan maupun tampilan.

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, Rafif Abdillah. 2022a. "Pengertian Chrome, Fitur Dan Kelebihan." *PT DIENG CYBER INDONESIA*. March 1, 2022.
- Al-Bahra Bin Ladjamudin. 2013 Analisis dan Desain Sistem Informasi. Graha Ilmu. Yogyakarta
- Alexander F.K Sibero. 2014. Web Programing Power Pack. Penerbit Mediakom. Yogyakarta.
- <http://eprints.uny.ac.id/7652/3/BAB%20%20-%2008601241081.pdf>, diakses tanggal 02/07/2022
- Madcoms. 2016. Pemrograman PHP dan MySQL Untuk Pemula. Yogyakarta: C.V Andi.
- Romney, Marshall B. dan Steinbart, (2015), "Sistem Informasi Akutansi", Edisi 13, alihbahasa: Kikin Sakimah Nur Safira dan Novita Puspasari, Salemba Empat, Jakarta.
- STMIK Palangkaraya. 2014. *Pedoman Penulisan Tugas Akhir*. Palangkaraya.
- Sudarma. *Panduan Belajar MySQL Database Server*, Mediakita, Jakarta
- Tiara, Nama, Wahyu Apriliani, Mata Kuliah, Sistem Informasi, Manajemen Dosen, Yananto, Yananto Putra, et al. 2020. "TUGAS ARTIKEL ILMIAH Sistem Basis Data Manajemen Disusun Oleh," October.
- Wahana Komputer (2014), Membuat Sendiri Aplikasi Web Mobile Menggunakan jQuery Mobile, Andi Publisher, Indonesia



SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER

STMIK PALANGKARAYA

Jl. G. Obos No. 114 ~ Telp. 0536-3224593 ~ Fax. 0536-3225515 Palangka Raya

Email: humas@stmikplk.ac.id ~ Website: www.stmikplk.ac.id

Nomor : 173./STMIK-E.1./AV./II/2022
Lampiran : -
Perihal : Permohonan Izin Penelitian dan Pengumpulan Data untuk Tugas Akhir

Kepada

Yth. **Kepada Pengurus Gereja St. Maria Palangka Raya**

Jl. Tjilik Riwt KM. 1 No.5, Jekan Raya, Kota Palangka Raya,
Kalimantan Tengah

Dengan hormat,

Sehubungan dengan penyusunan Tugas Akhir mahasiswa sebagai persyaratan kelulusan Program Studi Manajemen Informatika (D3) pada STMIK Palangkaraya, maka dengan ini kami sampaikan permohonan izin penelitian dan pengumpulan data bagi mahasiswa

Nama : KARDINI CLIVE WARSEN.NAHAR
NIM : E1857401002
Prodi (Jenjang) : Manajemen Informatika (D3)
Thn. Akad. (Semester) : 2021/2022 (8)
Lama Penelitian : 14 Februari 2022 s.d 28 April 2022
Tempat Penelitian : Gereja Paroki Santa Maria, Katedral Palangka Raya

Dengan judul Tugas Akhir:

**SISTEM INFORMASI PROFILE GEREJA PAROKI SANTA MARIA,
KATEDRAL PALANGKA RAYA BERBASIS WEB**

Adapun ketentuan dan aturan pemberian informasi dan data yang diperlukan dalam penelitian tersebut menyesuaikan dengan ketentuan/peraturan pada instansi Bapak/Ibu.

Demikian permohonan ini disampaikan, atas perhatian dan kerja samanya diucapkan terima kasih.



Palangka Raya, 14 Februari 2022

Ketua,

Suparno, M.Kom.

196901041995105

SURAT KETERANGAN PENELITIAN

Pengurus Gereja Santa Maria Palangka Raya dengan ini menyatakan bahwa mahasiswa Program Manajemen Informatika/Diploma-III STMIK Palangka Raya

Nama : Kardini Clif Warsen Nahar

NIM : E1857401021

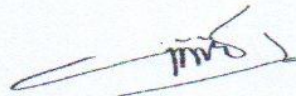
Jurusan : Manajemen Informatika

Judul : Sistem Informasi Profil Gereja Paroki Santa Maria, Katedral Palangka Raya Berbasis Web

Menyatakan bahwa Mahasiswa yang bersangkutan telah melakukan penelitian di Gereja Santa Maria Palangka Raya dari 7 Maret – 8 Maret 2022 dalam rangka penyusunan Tugas Akhir dengan judul “Sistem Informasi Profil Gereja Paroki Santa Maria, Katedral Palangka Raya Berbasis Web.” Surat Keterangan ini diberikan untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Gereja Santa Maria 8 Maret 2022

Pengurus Gereja



Yulianus

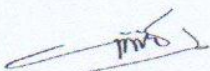
KEGIATAN OBSERVASI

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Kardini Clif Warsen Nahar
NIM : E1857401002
Jurusan : Manajemen Informatika
Program : D-III
Tempat Penelitian : Gereja Santa Maria Katedral Palangkaraya
Alamat : Jl. Tjilik Riwut KM. 1 No.5, Kota Palangka Raya

No	Hari/ Tanggal	Kegiatan
1	Kamis , 7 Maret 2022	Menemui Pengurus Gereja St. Maria Katedral Palangkaraya untuk meminta izin melakukan penelitian .
2	Jumaat, 8 Maret 2022	Melakukan Wawancara dengan Pengurus Gereja mengenai Sistem informasi yang akan dibuat serta meminta pendapat fitur apa saja yang diperlukan dalam sistem informasi yang akan dibuat nantinya.

Yang diobservasi
Pengurus gereja



Yulianus

Palangkaraya, Maret 2022
Mahasiswa

Kardini Clif Warsen Nahar

LEMBAR WAWANCARA

1. Pada Tahun berapakah Gereja St. Maria Palangka Raya Berdiri?
2. Fitur apa saja yang diperlukan dalam sistrm informasi?
3. Apa saja kendala yang dihadapi dalam menyampaikan informasi?

Jawaban

1. Gereja St. Maria Palangka Raya Berdiri pada tahun 3 Maret 1963
2. Fitur yang diperlukan seperti berita gereja, pengumuman, jadwal ibadah, pengurus gereja data file
3. Kendala yang sering dihadapi masih menggunakan surat di papan informasi atau menggunakan Via WhatsApp sering tidak dibaca dengan teliti sehingga bertanya beberapa kali.

Yang diwawancara
Pengurus Gereja



Yulianus

Gereja St. Maria Palangka Raya, Maret 2022
Mahasiswa

Kardini Clif Warsen Nahar



SURAT TUGAS

No. 008/STMIK-4.E.1/AU/II/2022

Ketua Program Studi Manajemen Informatika STMIK Palangkaraya menugaskan nama-nama tersebut di bawah:

Nama : Frengklin Matatula, M. Kom., M. MSI

NIK : 1986 1101 2015 102

Sebagai Pembimbing I dalam Pembuatan Program

Nama : Dewanto Zulkarnain, S.H.,M.Pd

NIK : 1988 0417 2015 101

Sebagai Pembimbing II dalam Penulisan Tugas Akhir

Untuk membimbing Tugas Akhir mahasiswa :

Nama : Kardini Clive Warsen Nahar

Np Handphone : 08961700330

NIM : E1857401002

Judul TA : Sistem Informasi Profil Gereja Paroki Santa Maria Katedral Palangka
Raya Berbasis Web

Berlaku s/d : 25 Februari 2023

Dimohon untuk membahas judul TA bersama mahasiswa dan Surat Tugas Pembimbing akan diberikan setelah judul dinyatakan disetujui oleh dosen pembimbing

Palangkaraya, 15 Februari 2022

Ketua Prodi Manajemen Informatika,

Ariyana, M.Kom
NIK. 198510082010002

Tembusan :

1. Kepala Unit Penjaminan Mutu Internal (UPMI)
2. Ketua Jurusan Manajemen Informatika
3. Arsip



SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER

(STMIK) PALANGKARAYA

Jl. G. Obos No.114 Telp. (0536) 3224593, 3225515 Fax. (0536) 3225515 Palangka Raya
email : humas@stmikplk.ac.id – website : www.stmikplk.ac.id

SURAT TUGAS
PENGUJI TUGAS AKHIR

No. 034/STMIK-4.E.1/AU/VI/2022

Ketua Program Studi Manajemen Informatika STMIK Palangkaraya menugaskan kepada nama-nama berikut :

1. Nama : Arliyana, M.Kom
NIK : 198510082010002
Sebagai Ketua
2. Nama : Frengklin Matatula, S.Kom., M.MSI
NIK : 198611012015102
Sebagai Sekretaris
3. Nama : Dewanto Zulkarnain, SH., M.Pd
NIK : 198804172015101
Sebagai Anggota

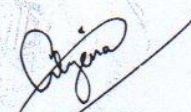
Tim Penguji Tugas Akhir :

Nama : Kardini Clif Warsen Nahar
NIM : E1857401002
Hari / Tanggal : Kamis, 23 Juni 2022
Waktu : 13.00 WIB - Selesai
Judul Tugas Akhir : Sistem Informasi Profile Gereja Paroki Santa Maria Katedral
Palangka Raya Berbasis Web

Demikian surat ini dibuat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya dan dilaksanakan dengan penuh tanggung jawab.

Palangkaraya, 20 Juni 2022

Ketua Prodi Manajemen Informatika,


Arliyana, M. Kom
NIK. 198510082010002

Tembusan :

1. Kepala Unit Penjaminan Mutu Internal (UPMI)
2. Arsip



SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
(STMIK) PALANGKARAYA

Jl. G. Obos No.114 Telp. 0536-3225515 Fax. 0536-3236933 Palangkaraya
Email : stmikplk@gmail.com - website : www.stmikplk.ac.id

KARTU KEGIATAN KONSULTASI
TUGAS AKHIR

Nama Mahasiswa : Karlini Clif Warsan Nohar
NIM : E1852401002
Tanggal Persetujuan Judul : 15 Februari 2022
Judul Tugas Akhir : Sistem Informasi Profil Gereja
Santa maria katedral Palangka
Praya Berbasis web

No.	Tanggal Konsultasi		Uraian	Tanda Tangan
	Terima	Kembali		
	31/5-22		- Fatur profil & hilangkan - Menu hilangkan scroll - Menu warning thg & perbaiki - Kontak & Hapus tabelnya & buat icon sign - Bab III & sesuaikan tampilan gambar, Menu setelah itu tabel.	
	9/6 22		- PENULISAN DI LEMBARAN - KUTIPAN	
	11/6 22		- ACC	

Menyetujui :

Dosen Pembimbing I,

Frangkyan Malakula

Dosen Pembimbing II,

Dewanto Zulkarnain



Dokumentasi Saat melakukan wawancara

```

<?php include('../koneksi.php'); ?>
<!DOCTYPE html>
<html lang="">
<?php include('template/head.php'); ?>
<body id="top">
<?php include('template/header.php'); ?>
<div class="wrapper row3">
    <main class="hoc container clear">
        <div class="content three_quarter first">
            <div class="berita">
                <figure><form action="" method="GET">
                    <div class="form-group form-inline">
                        <select name="kd_kategori" id="kd_kategori" class="btmspace-15">
                            <option value="">----Cari Kategori Gallery----</option>
                        </select>
                    </div>
                    <button type="submit" class="btn btn-primary"><i class="fas fa-search"></i>
                    Search</button>
                </form><br>
                <header class="heading">Berita Gereja</header>
                <ul class="nospace group sd-third"><?php
                    $page = (isset($_GET['page']))? $_GET['page'] : 1;
                    $limit = 6;
                    $limit_start = ($page - 1) * $limit;
                    if (isset($_GET['kd_kategori'])) {
                        $kd_kategori = $_GET['kd_kategori'];
                        $data = mysqli_query($koneksi,"select * from berita where
                        kd_kategori='".$_.$kd_kategori.'"");
                    }else{
                        $data = mysqli_query($koneksi,"select * from berita where kd_berita");
                    }
                    $jumlah_data = mysqli_num_rows($data);
                    $total_halaman = ceil($jumlah_data / $limit);
                    if (isset($_GET['kd_kategori'])) {
                        $kd_kategori = $_GET['kd_kategori'];
                        $berita = mysqli_query($koneksi,"select * from berita where
                        kd_kategori='".$_.$kd_kategori.'" limit $limit_start, $limit");
                    }else{
                        $berita = mysqli_query($koneksi,"select * from berita limit $limit_start, $limit");
                    }
                </?php
            </div>
        </div>
    </main>
</div>

```

```

while($row = mysqli_fetch_array($berita)){
?>
    <li class="one_third">
    <a href="single_berita.php?kd_berita=<?php echo $row['kd_berita'];?>" >
        <article><hr>
        <center><font color="black"><h6 class="heading"><?php
$num_judul = 40;
$text_judul = ".$row['judul_berita'].";
echo substr($text_judul, 0, $num_judul) . '...';?>
</h6>
        <p><i class="fas fa-calendar-alt"> <?php echo $row['tgl_upload'];?></i> | <i
class="fas fa-clock"> <?php echo $row['jam_upload'];?></i></p><br>
        </font></center></article></a> </li><?php }?></ul>
        <figcaption>Gallery Description Goes Here</figcaption>
        </figure><center>
        <nav class="pagination"><ul>
        <?php if (isset($_GET['kd_kategori'])) {?>                                <?php
            if($page == 1){ // Jika page adalah page ke 1, maka disable link PREV?>
                <li><a><font color="black">First</font></a></li>
                <li><a><font color="black">&laquo;</font></a></li>
            <?php
            }else{ // Jika page bukan page ke 1
                $link_prev = ($page > 1)? $page - 1 : 1; ?>
                <li><a href="berita.php?page=1&id_kategori=<?php echo
$_GET['id_kategori'];?>"><font color="black">First</font></a></li>
                <li><a href="berita.php?page=<?php echo $link_prev;
?>&id_kategori=<?php echo $_GET['id_kategori'];?>"><font
color="black">&laquo;</font></a></li>
            <?php }?>
            <!-- LINK NUMBER -->
            <?php $sql = mysqli_query($koneksi,"SELECT COUNT(*) AS jumlah
FROM berita WHERE kd_kategori='".$_GET['kd_kategori']."'");
                while($get_jumlah = mysqli_fetch_array($sql)){
                    $jumlah_page = ceil($get_jumlah['jumlah'] / $limit);
                    $jumlah_number = 3;
                    $start_number = ($page > $jumlah_number)? $page - $jumlah_number : 1;
                    $end_number = ($page < ($jumlah_page - $jumlah_number))? $page +
$jumlah_number : $jumlah_page; // Untuk akhir link number}
                    for($i = $start_number; $i <= $end_number; $i++){
                        $link_active = ($page == $i)? ' <font color="red">' : ''; ?>
                        <li><a href="berita.php?page=<?php echo $i; ?>&kd_kategori=<?php echo
$_GET['kd_kategori'];?>"><font color="blue"><?php echo $link_active; ?><?php
echo $i; ?></font></font></a></li>
                    <?php
                } ?>

```



```

        <?php if($page == $jumlah_page){ ?>
            <li><a><font color="black">&raquo;</font></a></li>
            <li><a><font color="black">Last</font></a></li>
        <?php }else{ $link_next = ($page < $jumlah_page)? $page + 1 :
$jumlah_page;
        ?>
<li><a href="berita.php?page=<?php echo $link_next; ?>&kd_kategori=<?php
echo $_GET['kd_kategori'];?>"><font color="black">&raquo;</font></a></li>
<li><a href="berita.php?page=<?php echo $jumlah_page;
?>&kd_kategori=<?php echo $_GET['kd_kategori'];?>"><font
color="black">Last</font></a></li>
<?php } }else{ ?>
    <?php
    if($page == 1){ // Jika page adalah page ke 1, maka disable link PREV
    ?>
        <li><a><font color="black">First</font></a></li>
        <li><a><font color="black">&laquo;</font></a></li>
    <?php
    }else{ // Jika page bukan page ke 1
        $link_prev = ($page > 1)? $page - 1 : 1;
    ?>
        <li><a href="berita.php?page=1"><font
color="black">First</font></a></li>
        <li><a href="berita.php?page=<?php echo $link_prev; ?>"><font
color="black">&laquo;</font></a></li>
    <?php
    }
    ?>
    <!-- LINK NUMBER -->
    <?php
    $sql = mysqli_query($koneksi,"SELECT COUNT(*) AS jumlah FROM berita");
    while($get_jumlah = mysqli_fetch_array($sql)){
        $jumlah_page = ceil($get_jumlah['jumlah'] / $limit); // Hitung jumlah halamannya
        $jumlah_number = 3;
        $start_number = ($page > $jumlah_number)? $page - $jumlah_number : 1;
        $end_number = ($page < ($jumlah_page - $jumlah_number))? $page +
        $jumlah_number : $jumlah_page; // Untuk akhir link number
        for($i = $start_number; $i <= $end_number; $i++){
            $link_active = ($page == $i)? ' <font color="red">' : ''; ?>
            <li><a href="berita.php?page=<?php echo $i; ?>"><font
color="blue"><?php echo $link_active; ?><?php echo $i;
?></font></font></a></li>
        <?php
        }
    ?>

```

```

<?php if($page == $jumlah_page){ // Jika page terakhir?>
    <li><a><font color="black">&raquo;</font></a></li>
    <li><a><font color="black">Last</font></a></li>
<?php} else{ $link_next = ($page < $jumlah_page)? $page + 1 : $jumlah_page;?>
<li><a href="berita.php?page=<?php echo $link_next; ?>"><font
color="black">&raquo;</font></a></li>
    <li><a href="berita.php?page=<?php echo $jumlah_page; ?>"><font
color="black">Last</font></a></li>
    <?php} } ?></ul></nav></center></div></div>
<div class="sidebar one_quarter">
    <div class="sdb_holder">
        <h6 align="center">BERITA</h6>
<?php $query_bidang = "SELECT * FROM berita ORDER BY kd_berita DESC
LIMIT 15";
    $result_bidang = mysqli_query($koneksi, $query_bidang);
    if(!$result_bidang){
        die ("Query Error: ".mysqli_errno($koneksi).
            " - ".mysqli_error($koneksi)); }
    $nomor_bb = 1;
    while($row_bb = mysqli_fetch_assoc($result_bidang))
    { ?>
<article><a class="btmspace-20" href="single_berita.php?kd_berita=<?php echo
$row_bb['kd_berita'];?>">
<center></center><hr>
    <center><h6 class="heading"><?php echo
$row_bb['judul_berita'];?></h6></center></a></article>
<?php $nomor_bb++; } ?></div></div> <div class="clear"></div></main>
</div>
<?php include('template/footer.php'); ?>
</body>
</html>

```

Gallery.php

```

<?php include('../koneksi.php'); ?>
<html lang="">
<?php include('template/head.php'); ?>
<body id="top">
<?php include('template/header.php'); ?>
<div class="wrapper row3">
    <main class="hoc container clear">
        <div id="gallery">
            <figure><form action="" method="GET"><div class="form-group form-
inline"><select name="id_kategori_galery" id="id_kategori_galery"
class="btmspace-15"><option value="">----Cari Kategori Gallery----
</option><?php

```

```

$query = "SELECT * FROM kategori_galery ORDER BY id_kategori_galery
DESC";
$result = mysqli_query($koneksi, $query);
while($renung = mysqli_fetch_assoc($result)){ ?><option value="<?php echo
$renung['id_kategori_galery'];?>"><?php echo
$renung['nama_kategori'];?></option>
<?php}
?></select> </div>
<button type="submit" class="btn btn-primary"><i class="fas fa-search"></i>
Search</button></form>
<header class="heading">Gallery</header>
<hr><ul class="nospace clear"><?php
$page = (isset($_GET['page']))? $_GET['page'] : 1;
    $limit = 10;
    $limit_start = ($page - 1) * $limit;
    if (isset($_GET['id_kategori_galery'])) {
$id_kategori_galery = $_GET['id_kategori_galery'];
$data = mysqli_query($koneksi,"select * from galery where
id_kategori_galery='".$id_kategori_galery.'"");}else{
$data = mysqli_query($koneksi,"select * from galery where id_galery");}
$jumlah_data = mysqli_num_rows($data);
$total_halaman = ceil($jumlah_data / $limit);
if (isset($_GET['id_kategori_galery'])) {
$id_kategori_galery = $_GET['id_kategori_galery'];
$gambar = mysqli_query($koneksi,"select * from galery where
id_kategori_galery='".$id_kategori_galery.'" limit $limit_start, $limit");
}else{
$gambar = mysqli_query($koneksi,"select * from galery limit $limit_start,
$limit");}
while($row = mysqli_fetch_array($gambar)){ ?>
<li class="one_quarter"><a href="..../admin/galery/<?php echo $row['img_galery'];
?>"></a></li><?php }?></ul>
<figcaption>Gallery Description Goes Here</figcaption></figure></div>
<nav class="pagination"> <ul>
<center>
<?php if (isset($_GET['id_kategori_galery'])) { ?>
<?php
    if($page == 1){ // Jika page adalah page ke 1, maka disable link PREV?>
        <li><a><font color="black">First</font></a></li>
        <li><a><font color="black">&laquo;</font></a></li>
        <?php}else{ $link_prev = ($page > 1)? $page - 1 : 1; ?><li><a
href="gallery.php?page=1&id_kategori=<?php echo
$_GET['id_kategori'];?>"><font color="black">First</font></a></li>

```

```

        <li><a href="gallery.php?page=<?php echo $link_prev;
?>&id_kategori=<?php echo $_GET['id_kategori'];?>"><font
color="black">&laquo;</font></a></li> <?php}?>
    <?php
$sql = mysqli_query($koneksi,"SELECT COUNT(*) AS jumlah FROM galery
WHERE id_kategori_galery='".$_GET['id_kategori_galery']."'");
    while($get_jumlah = mysqli_fetch_array($sql)){
$jumlah_page = ceil($get_jumlah['jumlah'] / $limit);
$jumlah_number = 3;
$start_number = ($page > $jumlah_number)? $page - $jumlah_number : 1;
$end_number = ($page < ($jumlah_page - $jumlah_number))? $page +
$jumlah_number : $jumlah_page; // Untuk akhir link number}
for($i = $start_number; $i <= $end_number; $i++){
$link_active = ($page == $i)? ' <font color="red">' : '';?>
<li><a href="gallery.php?page=<?php echo $i; ?>&id_kategori_galery=<?php
echo $_GET['id_kategori_galery'];?>"><font color="blue"><?php echo
$link_active; ?><?php echo $i; ?></font></font></a></li><?php}?>
<?php if($page == $jumlah_page){ // Jika page terakhir?>
    <li><a><font color="black">&raquo;</font></a></li>
    <li><a><font color="black">Last</font></a></li>
<?php}else{
$link_next = ($page < $jumlah_page)? $page + 1 : $jumlah_page;?>
<li><a href="gallery.php?page=<?php echo $link_next; ?>&id_kategori=<?php
echo $_GET['id_kategori'];?>"><font
color="black">&raquo;</font></a></li><li><a href="gallery.php?page=<?php
echo $jumlah_page; ?>&id_kategori=<?php echo
$_GET['id_kategori'];?>"><font color="black">Last</font></a></li><?php}
    }else{?>
<?php if($page == 1){ ?>
    <li><a><font color="black">First</font></a></li>
    <li><a><font color="black">&laquo;</font></a></li><?php}else{
    $link_prev = ($page > 1)? $page - 1 : 1;
    ?>
    <li><a href="gallery.php?page=1"><font
color="black">First</font></a></li>
    <li><a href="gallery.php?page=<?php echo $link_prev; ?>"><font
color="black">&laquo;</font></a></li>
    <?php
    }?><?php
$sql = mysqli_query($koneksi,"SELECT COUNT(*) AS jumlah FROM galery");
    while($get_jumlah = mysqli_fetch_array($sql)){
$jumlah_page = ceil($get_jumlah['jumlah'] / $limit);
$jumlah_number = 3;
$start_number = ($page > $jumlah_number)? $page - $jumlah_number : 1;
$end_number = ($page < ($jumlah_page - $jumlah_number))? $page +
$jumlah_number : $jumlah_page;

```

```

}for($i = $start_number; $i <= $end_number; $i++){
$link_active = ($page == $i)? ' <font color="red">' : '';?>
<li><a href="gallery.php?page=<?php echo $i; ?>"><font color="blue"><?php
echo $link_active; ?><?php echo $i; ?></font></font></a></li><?php} ?>
<?php
if($page == $jumlah_page){ ?>
<li><a><font color="black">&raquo;</font></a></li>
<li><a><font color="black">Last</font></a></li>
<?php} else{
$link_next = ($page < $jumlah_page)? $page + 1 : $jumlah_page;?>
<li><a href="gallery.php?page=<?php echo $link_next; ?>"><font
color="black">&raquo;</font></a></li>
<li><a href="gallery.php?page=<?php echo $jumlah_page; ?>"><font
color="black">Last</font></a></li>
<?php} } ?>
</center></ul></nav></div><div class="clear"></div></main></div>
<?php include ('template/footer.php'); ?></body>
</html>

```

Wilayah.php

```

<?php include('../koneksi.php'); ?><html lang="">
<?php include('template/head.php'); ?><body id="top">
<?php include('template/header.php'); ?><div class="wrapper row3">
<main class="hoc container clear"> <div class="content three_quarter first">
<div class="scrollable"><h6 class="heading">Wilayah/ Lingkungan</h6>
<table border="0" class="table"> <thead><tr><th>No</th>
<th>Wilayah/ Lingkungan</th></tr> </thead> <tbody>
<?php $query = "SELECT * FROM tbl_bidang ORDER BY id_bidang ASC";
$result = mysqli_query($koneksi, $query); if(!$result){
die ("Query Error: ".mysqli_errno($koneksi).
" - ".mysqli_error($koneksi)); } $no = 1; while($row=mysqli_fetch_assoc($result))
{ ?><tr> <td><?php echo $no; ?></td> <td><?php echo $row['nama_bidang'];
?></td></tr> <?php $no++; } ?></tbody></table> </div></div> <?php
include('template/sidebar.php'); ?<!-- / main body --><div class="clear"></div>
</main></div><?php include('template/footer.php'); ?></body></html>

```

Kontak kami.php

```

<?php include('../koneksi.php'); $query = "SELECT * FROM nama_lembaga
WHERE id_lb"; $result = mysqli_query($koneksi, $query);
if(!$result){ die ("Query Error: ".mysqli_errno($koneksi).
" - ".mysqli_error($koneksi)); } $data = mysqli_fetch_assoc($result);?>
<!DOCTYPE html><html lang=""><?php include('template/head.php'); ?>
<body id="top"><?php include('template/header.php'); ?><div class="wrapper
row3"><main class="hoc container clear"><div class="content three_quarter
first"> <div class="scrollable"><h6 class="heading">Kontak Kami</h6><h3><i
class="fas fa-phone"></i>: <?php echo $data['kontak']; ?></h3><h3><i

```

```

class="fab fa-facebook"></i>: <?php echo $data['facebook']; ?></h3><h3><i
class="fab fa-instagram"></i>: <?php echo $data['instagram']; ?></h3><h3><i
class="fas fa-envelope"></i>: <?php echo $data['email']; ?></h3><h3><i
class="fas fa-map-marker-alt"></i>: <a href="<?php echo $data['lokasi'];
?>">Lihat Lokasi</a></h3></div></div><?php include('template/sidebar.php');?>
<!-- / main body --><div class="clear"></div> </main></div><?php
include('template/footer.php'); ?></body></html>

```

Tentang.php

```

<?php include('./koneksi.php'); ?><!DOCTYPE html><html lang=""><?php
include('template/head.php'); ?><body
id="top"><?phpinclude('template/header.php'); ?><div class="wrapper row3">
<main class="hoc container clear"> <div class="content three_quarter first">
<div class="scrollable"> <h6 class="heading">Tentang Kami</h6>
<?php$query = "SELECT * FROM tentang ORDER BY id_about ASC";
$result = mysqli_query($koneksi, $query);if(!$result){
die ("Query Error: ".mysqli_errno($koneksi).
" - ".mysqli_error($koneksi)); }$no = 1;
while($row = mysqli_fetch_assoc($result)){ ?>
<p><?php echo $row['about']; ?></p> <?php
$no++; } ?> </div></div> <?php include('template/sidebar.php'); ?>
<!-- / main body --> <div class="clear"></div> </main></div><?php
include('template/footer.php'); ?></body></html>

```

Renungan.php

```

<?php include('./koneksi.php'); ?><!DOCTYPE html><html lang="">
<?php include('template/head.php'); ?><body id="top"><?php
include('template/header.php'); ?><div class="wrapper row3"> <main class="hoc
container clear"> <div class="form-group form-inline">
<select name="id_renungan" id="id_renungan" class="btmspace-15">
<option value="">----Cari Renungan----</option><?php
$query = "SELECT * FROM renungan_vid ORDER BY id_renungan DESC";
$result = mysqli_query($koneksi, $query);
while($renung = mysqli_fetch_assoc($result)){ ?> <option value="<?php echo
$renung['id_renungan']; ?>"><?php echo $renung['tgl_ibadah']; ?></option>
<?php ?></select></div><div class="renung"></div><div class="clear"></div>
</main></div><?php include('template/footer.php'); ?></body></html><script
src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/1.11.1/jquery.min.js"></script>
<script>$(document).ready(function(){load_data();functionload_data(id_renunga
n, keyword) {$$.ajax({method:"POST",url:"data_renungan.php",
data: {id_renungan: id_renungan, keyword:keyword},success:function(hasil){
$('#renung').html(hasil);}});$('#s_keyword').keyup(function(){
var id_renungan = $("#id_renungan").val();var keyword = $("#s_keyword").val();
load_data(id_renungan, keyword);});$('#id_renungan').change(function(){
var id_renungan = $("#id_renungan").val();var keyword = $("#s_keyword").val();
load_data(id_renungan, keyword);});});</script>

```

Pengurus.php

```
<?php include('../koneksi.php'); ?><!DOCTYPE html><html lang=""><?php
include('template/head.php'); ?><body
id="top"><?phpinclude('template/header.php'); ?><div class="wrapper row3">
<main class="hoc container clear"><div class="content three_quarter first">
<div class="scrollable"><header class="heading">Pengurus</header>
<table> <thead><tr> <th>Pangkat</th> <th>Nama Pengurus</th>
</tr></thead> <tbody><?php$query = "SELECT * FROM pengurus join
pangkat on pengurus.id_pangkat = pangkat.id_pangkat ORDER BY
pengurus.id_pengurus";$result = mysqli_query($koneksi, $query);if(!$result){
die ("Query Error: ".mysqli_errno($koneksi).
" - ".mysqli_error($koneksi));}$no = 1;
while($row = mysqli_fetch_assoc($result)){ ?><tr> <td><?php echo
$row['nama_pangkat']; ?></td> <td><?php echo $row['nama']; ?></td>
</tr><?php} ?></tbody></table> </div></div><?php
include('template/sidebar.php'); ?> <!-- / main body --><div
class="clear"></div></main></div><?php include('template/footer.php'); ?>
</body></html>
```

Download.php

```
<?php include('../koneksi.php'); ?><!DOCTYPE html><html lang="">
<?php include('template/head.php'); ?><body id="top"><?php
include('template/header.php'); ?><div class="wrapper row3"> <main class="hoc
container clear"> <div class="content three_quarter first"> <div
class="scrollable"><div class="form-group form-inline">
<select name="id_kategori_file" id="id_kategori_file" class="btmspace-15">
<option value="">----Cari Kategori File----</option><?php
$query = "SELECT * FROM kategori_file ORDER BY id_kategori_file DESC";
$result = mysqli_query($koneksi, $query);while($renung =
mysqli_fetch_assoc($result)){ ?>
<option value=""><?php echo $renung['id_kategori_file']; ?>"><?php echo
$renung['nama']; ?></option><?php} ?>
</select></div><header class="heading">Download File</header>
<div class="file"></div></div></div><?php include('template/sidebar.php'); ?>
<!-- / main body --> <div class="clear"></div></main></div><?php
include('template/footer.php'); ?></body></html><script
src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/1.11.1/jquery.min.js"></script>
<script>$(document).ready(function(){load_data(); function
load_data(id_kategori_file, keyword){
$.ajax({ method:"POST",url:"data_file.php",data: {id_kategori_file:
id_kategori_file, keyword:keyword},success:function(hasil) {$('#file').html(hasil);
} });$('#s_keyword').keyup(function(){ var id_kategori_file =
$("#id_kategori_file").val();var keyword =
$("#s_keyword").val();load_data(id_kategori_file, keyword); });
$('#id_kategori_file').change(function(){
var id_kategori_file = $("#id_kategori_file").val();
```

```

        var keyword = $("#s_keyword").val();load_data(id_kategori_file, keyword);
    });});</script>

```

Doa.php

```

<?php include('../koneksi.php'); ?><!DOCTYPE html><html
lang=""><?phpinclude('template/head.php'); ?><body id="top"><?php
include('template/header.php'); ?><div class="wrapper row3"><main class="hoc
container clear"> <div class="form-group form-inline"> <select name="id_doa"
id="id_doa" class="btmspace-15"><option value="">----Cari Renungan----
</option><?php$query = "SELECT * FROM doa ORDER BY id_doa DESC";
$result = mysqli_query($koneksi, $query); while($doa =
mysqli_fetch_assoc($result)) { ?><option value=""><?php echo
$doa['id_doa']; ?>><?php echo $doa['judul']; ?></option>
<?php} ?></select></div> <div class="doa"></div><div class="clear"></div>
</main></div><?php include('template/footer.php'); ?></body></html>
<scriptsrc="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/1.11.1/jquery.min.js"></s
cript><script>$(document).ready(function(){load_data();
function load_data(id_doa, keyword){ $.ajax({method:"POST",
url:"data_doa.php",data: {id_doa: id_doa, keyword:keyword},
success:function(hasil) {$('#doa').html(hasil);
}});$('#s_keyword').keyup(function(){var id_doa = $("#id_doa").val();
var keyword = $("#s_keyword").val();load_data(id_doa, keyword);
});$('#id_doa').change(function(){var id_doa = $("#id_doa").val();
var keyword = $("#s_keyword").val();load_data(id_doa, keyword);
});});</script>

```

Data_doa.php

```

<?phpinclude('../koneksi.php');if (isset($_POST['id_doa'])) {
$id_doa = $_POST['id_doa']; $query = "SELECT * FROM doa WHERE id_doa
LIKE '%" . $id_doa . "%' limit 1";}else{$query = "SELECT * FROM doa ORDER
BY id_doa DESC limit 1";}$result = mysqli_query($koneksi,
$query);if(!$result){die ("Query Error: ".mysqli_errno($koneksi).
" - ".mysqli_error($koneksi));} $no = 1;while($row =mysqli_fetch_assoc($result))
{ ?><center> <h4><?php echo $row['judul']; ?></h4>
<p><?php echo $row['text_doa']; ?></p><hr><p><?php echo
$row['kata_tambah']; ?></p>
<p><b><?php echo $row['nas_kitab']; ?></b></p>
</center><?php } ?>

```

Data_file.php

```

<table><thead> <tr><th>Nama File</th><th>Action</th></tr></thead>
<tbody><?phpinclude "../koneksi.php";if (isset($_POST['id_kategori_file'])) {
$id_kategori_file = $_POST['id_kategori_file'];
$query = "SELECT * FROM download WHERE id_kategori_file LIKE
%' . $id_kategori_file . "%' limit 1";

```



```

}else{ $query = "SELECT * FROM download ORDER BY id_file DESC";
} $result = mysqli_query($koneksi, $query); if(!$result){ die ("Query Error: ".mysqli_errno($koneksi). " - ".mysqli_error($koneksi)); }
$no = 1; while($row = mysqli_fetch_assoc($result)) { ?><tr>
<td><i class="fas fa-file"> <?php echo $row['nama_file']; ?></i></td>
<td><a href=" ../admin/file/<?php echo $row['file']; ?>" class="btn btn-primary"><i class="fas fa-download"> Download</i></a></td>
</tr><?php ?></tbody></table>

```

Data_renungan.php

```

<?phpinclude('../koneksi.php'); if (isset($_POST['id_renungan'])) {
$人_renungan = $_POST['id_renungan']; $query = "SELECT * FROM
renungan_vid WHERE id_renungan LIKE '%".$id_renungan."%' limit 1";
}else{ $query = "SELECT * FROM renungan_vid ORDER BY id_renungan
DESC limit 1"; } $result = mysqli_query($koneksi, $query); if(!$result){
die ("Query Error: ".mysqli_errno($koneksi). " - ".mysqli_error($koneksi));
} $no = 1; while($row = mysqli_fetch_assoc($result)){
?> <center><h4><?php echo $row['judul']; ?></h4>
<b><i class="fas fa-calendar-alt"> <?php echo $row['tgl']; ?></i> <i class="far
fa-clock"> <?php echo $row['jam']; ?></i></b><hr>
<video width="100%" height="100%" controls><source
src=" ../admin/video/<?php echo $row['file']; ?>" type="video/mp4">
</video><hr><p><?php echo $row['penjelasan']; ?> <br>Tanggal Ibadah: <?php
echo $row['tgl_ibadah']; ?></p></center><?php ?>

```