

BAB IV

HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Hasil Implementasi

Hasil implementasi merupakan pembahasan mengenai hasil jadi sistem yang telah dibangun seperti berikut:

4.1.1 Implementasi Bagian Petugas Gereja

1. Implementasi Tampilan *Login*

Implementasi tampilan *login* digunakan sebagai hak akses akun ke halaman menu yang dapat dilihat pada Gambar 4.1.

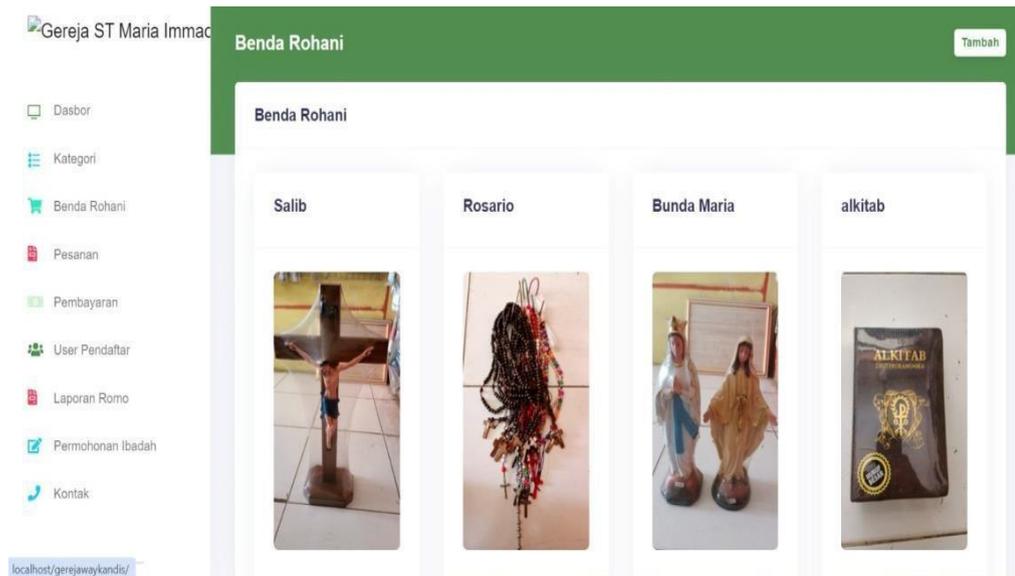


Gambar 4. 1 Implementasi Tampilan *Login*

Implementasi tersebut memiliki *text field* seperti *username* dan *password* yang dapat di isi oleh pengguna, jika *user login* tersedia maka dapat masuk jika tidak tersedia maka gagal masuk.

2. Implementasi Benda Rohani

Implementasi benda rohani digunakan untuk menginput data benda rohani seperti menambahkan, mengubah, menghapus, dan menampilkan data yang dapat dilihat pada Gambar 4.2.

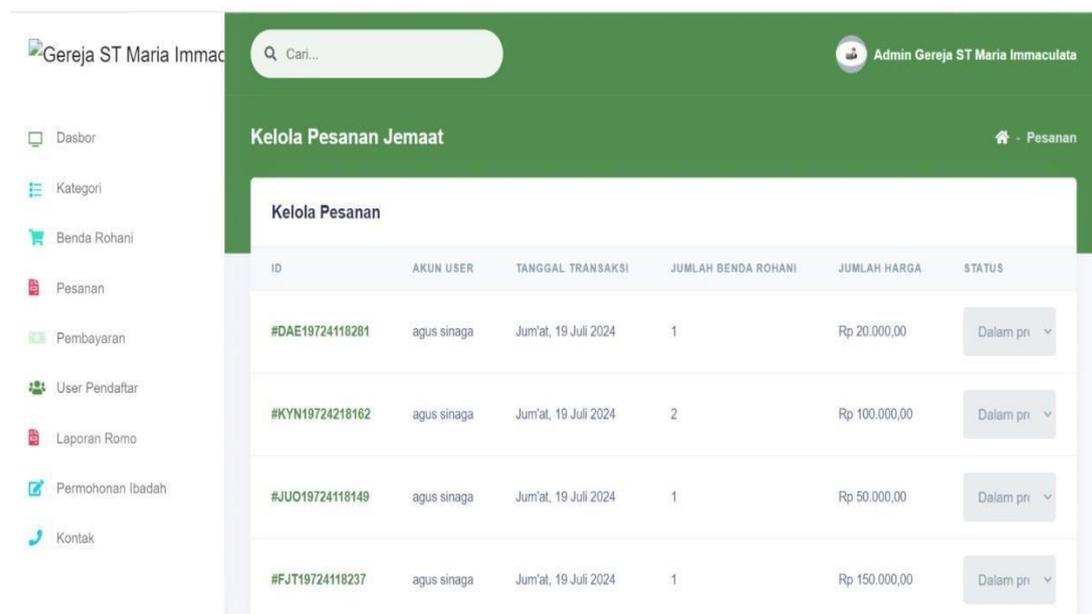


Gambar 4. 2 Implementasi Benda Rohani

Implementasi tersebut memiliki informasi yang mengenai nama, jenis, harga jual, dan gambar. Informasi tersebut dapat ditambahkan.

3. Implementasi Pemesanan

Implementasi pemesanan digunakan untuk mengelola data pemesanan seperti menampilkan data pemesanan yang dapat dilihat pada Gambar 4.3.

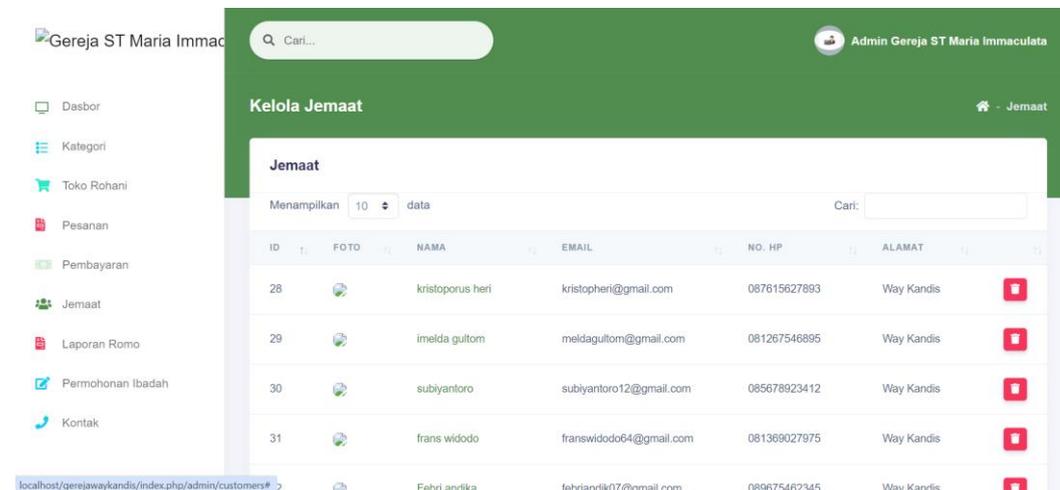


Gambar 4. 3 Implementasi Pemesanan

Implementasi tersebut memiliki informasi yang dapat dilihat seperti informasi id, nama, tanggal transaksi, jumlah pesanan, harga, dan status.

4. Implementasi Jemaat

Implementasi jemaat digunakan untuk menampilkan data jemaat yang dapat dilihat pada Gambar 4.4



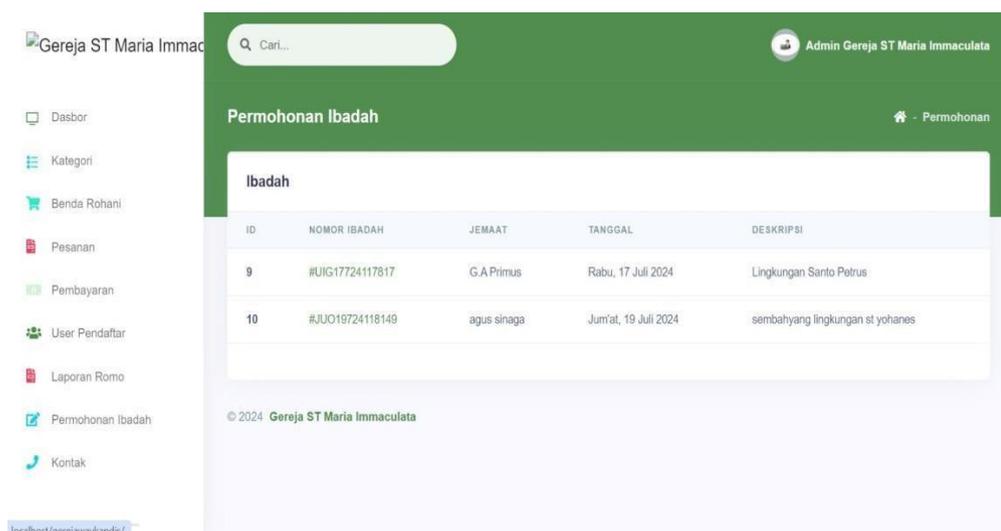
ID	FOTO	NAMA	EMAIL	NO. HP	ALAMAT
28		kristoporus heri	kristopheri@gmail.com	087615627893	Way Kandis
29		imelda gultom	meldagultom@gmail.com	081267546895	Way Kandis
30		subiyantoro	subiyantoro12@gmail.com	085678923412	Way Kandis
31		frans widodo	franswidodo64@gmail.com	081369027975	Way Kandis
		Febri andika	febriandik07@gmail.com	089675462345	Wav Kandis

Gambar 4.4 Implementasi Jemaat

Implementasi tersebut memiliki informasi yang dapat dilihat seperti nama, email, no telepon, alamat serta foto.

5. Implementasi Informasi Pengajuan Ibadah

Implementasi informasi pengajuan ibadah digunakan untuk menampilkan data pengajuan ibadah yang dapat dilihat pada Gambar 4.5.



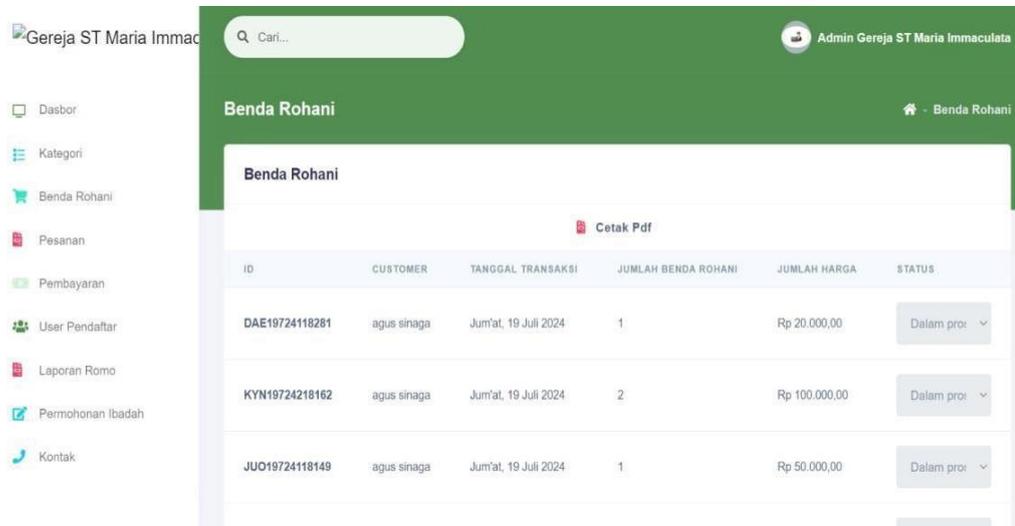
ID	NOMOR IBADAH	JEMAAT	TANGGAL	DESKRIPSI
9	#UIG17724117817	G.A Primus	Rabu, 17 Juli 2024	Lingkungan Santo Petrus
10	#JUO19724118149	agus sinaga	Jum'at, 19 Juli 2024	sembahyang lingkungan st yohanes

Gambar 4.5 Implementasi Informasi Pengajuan Ibadah

Implementasi tersebut memiliki informasi yang dapat dilihat seperti nomor ibadah, nama jemaat, tanggal ibadah, dan deskripsi.

2. Implementasi Data Penjualan

Implementasi cetak laporan penjualan digunakan untuk mencetak laporan penjualan yang dapat dilihat pada Gambar 4.8.



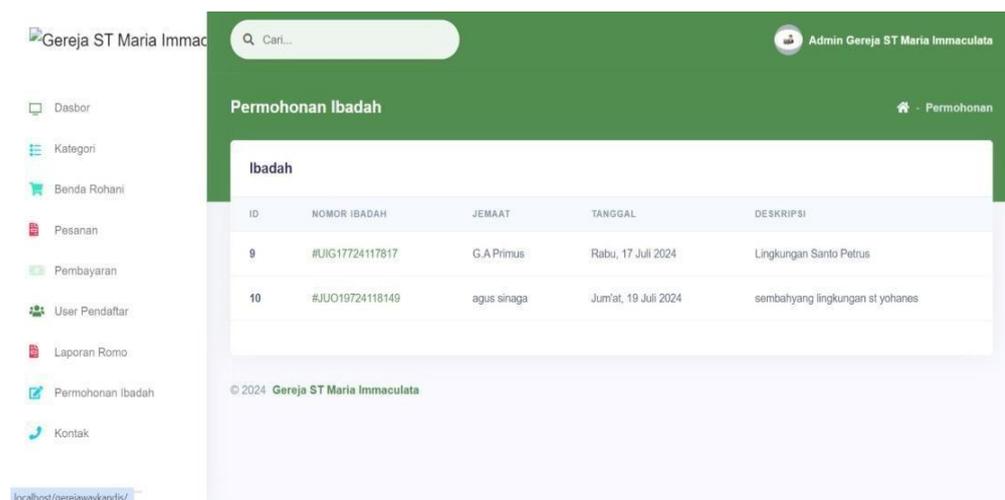
ID	CUSTOMER	TANGGAL TRANSAKSI	JUMLAH BENDA ROHANI	JUMLAH HARGA	STATUS
DAE19724118281	agus sinaga	Jum'at, 19 Juli 2024	1	Rp 20.000,00	Dalam pro: ▾
KYN19724218162	agus sinaga	Jum'at, 19 Juli 2024	2	Rp 100.000,00	Dalam pro: ▾
JUO19724118149	agus sinaga	Jum'at, 19 Juli 2024	1	Rp 50.000,00	Dalam pro: ▾

Gambar 4. 8 Implementasi Data Penjualan

Implementasi cetak laporan penjualan memilih cetak pdf untuk masuk ketahap cetak, sehingga data yang ditampilkan sesuai dengan yang dipilih.

3. Implementasi Informasi Pengajuan Ibadah

Implementasi informasi pengajuan ibadah digunakan untuk menampilkan data pengajuan ibadah yang dapat dilihat pada Gambar 4.9.



ID	NOMOR IBADAH	JEMAAT	TANGGAL	DESKRIPSI
9	#UIG17724117817	G.A Primus	Rabu, 17 Juli 2024	Lingkungan Santo Petrus
10	#JUO19724118149	agus sinaga	Jum'at, 19 Juli 2024	sembahyang lingkungan st yohanes

Gambar 4. 9 Implementasi Informasi Pengajuan Ibadah

Implementasi tersebut memiliki informasi yang dapat dilihat seperti nomor ibadah, nama jemaat, tanggal ibadah, dan deskripsi.

4.1.3 Implementasi Bagian Jemaat

1. Implementasi Tampilan Registrasi

Implementasi tampilan registrasi digunakan untuk membuat akun sebagai hak akses akun ke halaman berikutnya yang dapat dilihat pada Gambar 4.10



BUAT AKUN GEREJA ST MARIA IMMACULATA

Username Password

Nama lengkap

No. HP Email

Alamat

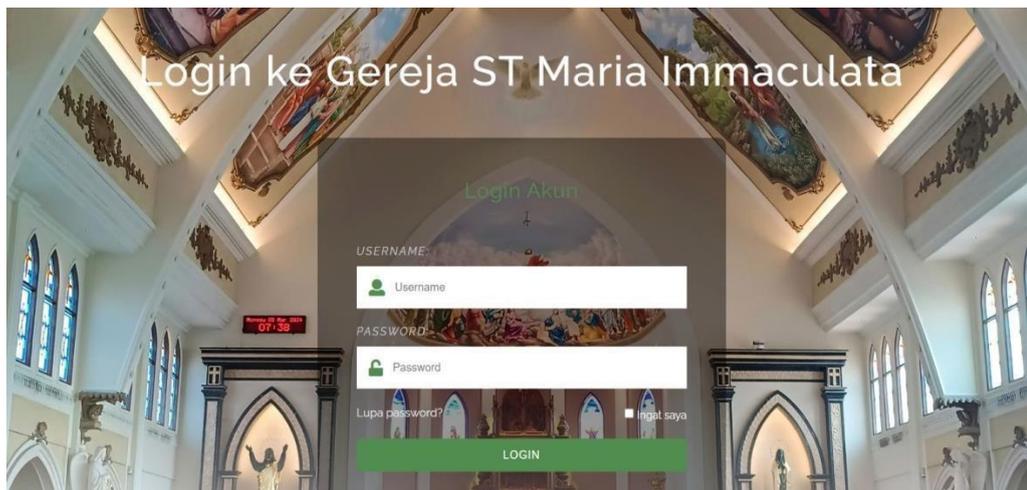
Daftar

Gambar 4. 10 Implementasi Tampilan *Registrasi*

Implementasi tersebut memiliki data yang dapat di isi seperti *username*, *password*, nama lengkap, no telepon, email, serta alamat dan dapat ditambahkan ketika menekan daftar

2. Implementasi Tampilan *Login*

Implementasi tampilan *login* digunakan sebagai hak akses akun ke halaman menu yang dapat dilihat pada Gambar 4.11.



Login ke Gereja ST Maria Immaculata

Login Akun

USERNAME:

PASSWORD:

Lupa password? ingat saya

LOGIN

Gambar 4. 11 Implementasi Tampilan *Login*

Implementasi tersebut memiliki *text field* seperti *username* dan *password* yang dapat di isi oleh pengguna, jika *user login* tersedia maka dapat masuk jika tidak tersedia maka gagal masuk

3. Implementasi Lihat Benda Rohani

Implementasi lihat benda rohani digunakan untuk melihat dan memilih benda rohani yang dapat dilihat pada Gambar 4.12.



Gambar 4. 12 Implementasi Lihat Benda Rohani

Implementasi tersebut memiliki informasi yang dapat dilihat seperti lihat daftar nama, stok, dan harga benda rohani.

4. Implementasi Pesanan

Implementasi pesanan digunakan untuk mengelola data seperti menambahkan, mengubah, menghapus, dan menampilkan data yang dapat dilihat pada Gambar 4.13.

The screenshot shows the 'Order Saya' (My Orders) page. The left sidebar contains navigation options: Dasbor, Order Saya, Pembayaran, and Permohonan Ibadah. The main content area displays a table of orders with the following data:

No.	Aksi	ID	Tanggal	Jumlah Pesanan	Total Pesanan	Pembayaran
39	Cetak Order	#PSV19724117549	Jum'at, 19 Juli 2024	1 Benda Rohani	Rp 20.000,00	Transfer bank
38	Cetak Order	#MBI19724117547	Jum'at, 19 Juli 2024	1 Benda Rohani	Rp 80.000,00	Bayar ditempat
37	Cetak Order	#BDR19724117174	Jum'at, 19 Juli 2024	1 Benda Rohani	Rp 50.000,00	Transfer bank
36	Cetak Order	#MUP19724117741	Jum'at, 19 Juli 2024	1 Benda Rohani	Rp 80.000,00	Transfer bank
35	Cetak Order	#MIZ19724117486	Jum'at, 19 Juli 2024	1 Benda Rohani	Rp 160.000,00	Bayar ditempat
33	Cetak Order	#UZS17724017723	Rabu, 17 Juli 2024	0 Benda Rohani	Rp 0,00	Bayar ditempat
32	Cetak Order	#UIG17724117817	Rabu, 17 Juli 2024	1 Benda Rohani	Rp 80.000,00	Bayar ditempat

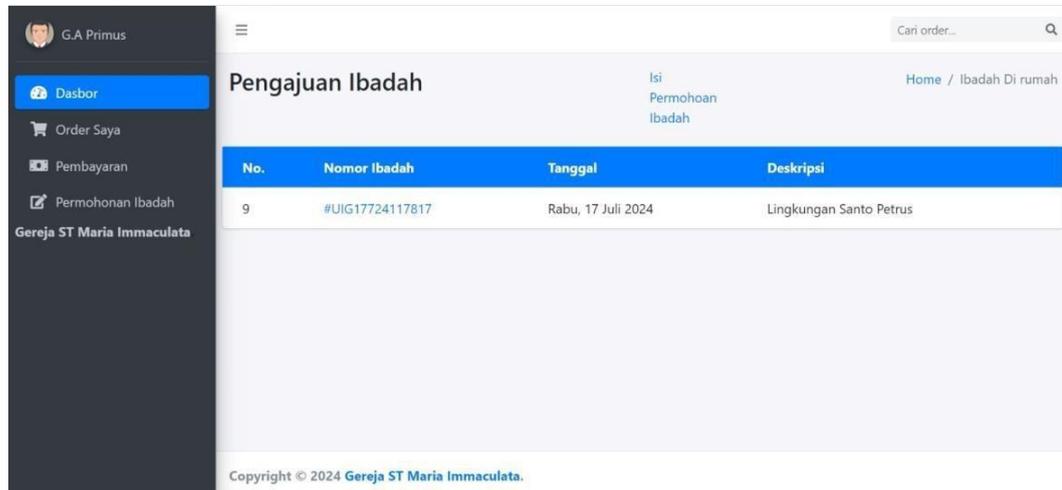
Copyright © 2024 Gereja ST Maria Immaculata.

Gambar 4. 13 Implementasi Pesanan

Implementasi tersebut memiliki informasi yang dapat dilihat seperti informasi data riwayat pesanan.

5. Implementasi Permohonan Ibadah

Implementasi permohonan ibadah digunakan untuk mengelola data seperti menambahkan, mengubah, menghapus, dan menampilkan data yang dapat dilihat pada Gambar 4.14.



No.	Nomor Ibadah	Tanggal	Deskripsi
9	#UIG17724117817	Rabu, 17 Juli 2024	Lingkungan Santo Petrus

Gambar 4. 14 Implementasi Permohonan Ibadah

Implementasi tersebut memiliki informasi yang dapat dilihat seperti nomor ibadah, tanggal ibadah dan deskripsi.

6. Implementasi Jadwal Ibadah

Implementasi jadwal ibadah digunakan untuk menampilkan data jadwal ibadah yang dapat dilihat pada Gambar 4.15.



Gambar 4. 15 Implementasi Jadwal Ibadah

Implementasi tersebut memiliki informasi yang dapat dilihat seperti nama dan tanggal ibadah.

4.1.4 Hasil Pengujian Sistem

Pelanggan melihat atau menguji sistem dengan menggunakan metode pengujian *Black Box Testing*, berikut merupakan hasil yang akan dilakukan:

Tabel 4. 1 Skenario Pengujian

No	Pertanyaan	Ya	Tidak	Skor
1.	Apakah Jika username dan password terdaftar dapat login?	25	0	25
2.	Apakah bagian admin dapat mengelola data benda rohani?	25	0	25
3.	Apakah sistem dapat menampilkan data jadwal ibadah?	25	0	25
4.	Apakah sistem dapat menampilkan secara <i>realtime</i> ?	20	5	20
5.	Apakah bagian jemaat dapat menambahkan data pengajuan/permohonan ibadah?	25	0	25
Skor diperoleh				120

Berdasarkan total skor yang diperoleh masing-masing bagian dan dijumlahkan selanjutnya dapat dihitung yaitu:

$$\text{Kualifikasi Presentase} = \frac{\text{Skor Diperoleh}}{\text{Skor Maksimal}} \times 100\%$$

$$\text{Kualifikasi Presentase} = \frac{120}{125} \times 100\%$$

$$\text{Kualifikasi Presentase} = 96 \%$$

Setelah melihat berdasarkan kriteria presentase hasil uji secara keseluruhan pengujian terhadap fungsi sistem dapat disimpulkan bahwa responden menilai sistem yang dibangun telah sesuai dengan fungsinya.