

BAB IV

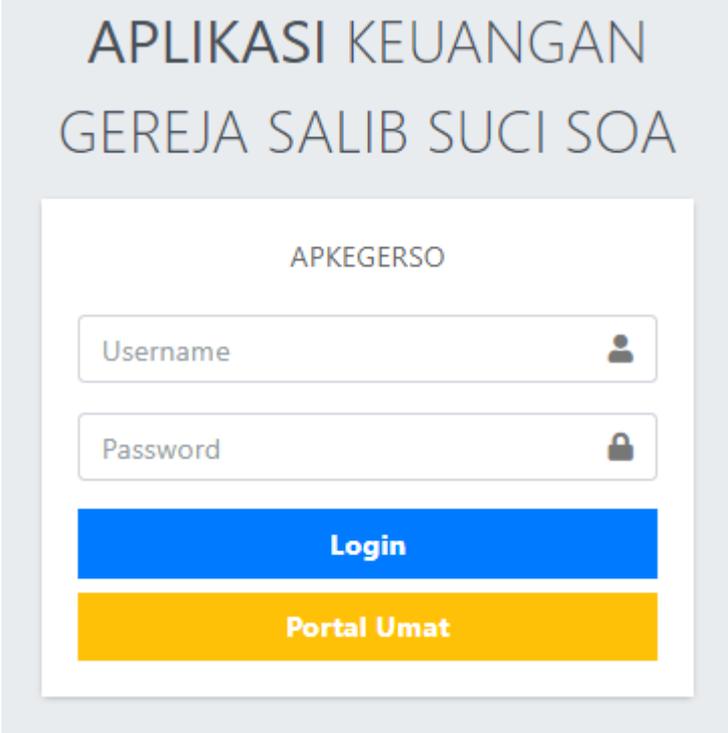
HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Deskripsi Hasil Penelitian

Hasil penelitian ini berupa implementasi aplikasi yang telah dibuat dari proses perancangan desain sebelumnya. Implementasi sistem maupun tahap penerapan sistem yang akan dilakukan jika sistem disetujui termasuk program yang telah dibuat.

4.1.1 Tampilan *Form Login*

Berikut ini adalah tampilan menu *login* saat ingin mengoperasikan aplikasi pengelolaan keuangan pada Gereja Salib Suci Soa. Pada halaman *login* ini, terdapat kolom input *username* dan *password* untuk diisi oleh pengguna. Jika *username* dan *password* dimasukan sesuai maka akan menampilkan menu utama. Dan pada bagian portal umat, untuk *login* tidak perlu memasukan *username* dan juga *password* .

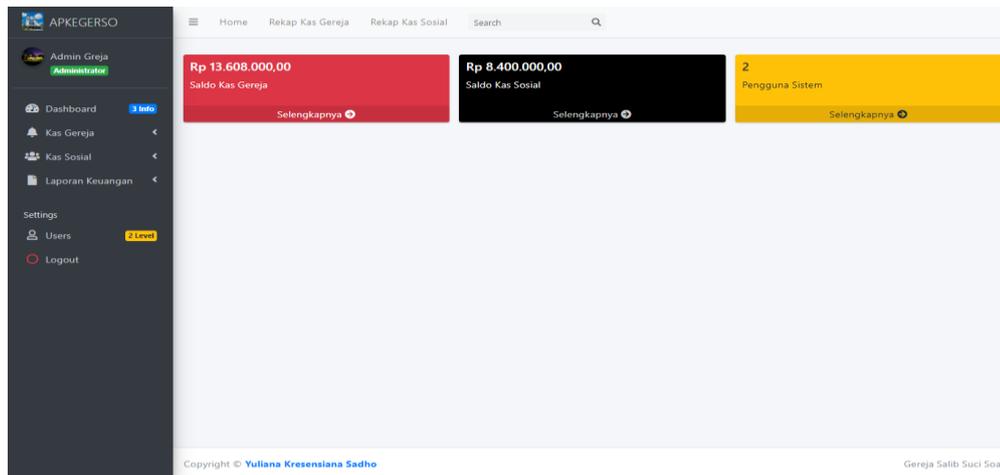


The image shows a login form titled 'APLIKASI KEUANGAN GEREJA SALIB SUCI SOA'. The form is titled 'APKEGERSO' and contains two input fields: 'Username' with a user icon and 'Password' with a lock icon. Below the fields are two buttons: a blue 'Login' button and a yellow 'Portal Umat' button.

Gambar 4.1 Tampilan Menu Login

4.1.2 Tampilan *Form* Menu Halaman Beranda

Berikut ini adalah tampilan menu utama pada aplikasi pengelolaan keuangan gereja di mana didalam terdapat menu-menu yakni dashboard, kas gereja, kas sosial, laporan keuangan dan *logout*.

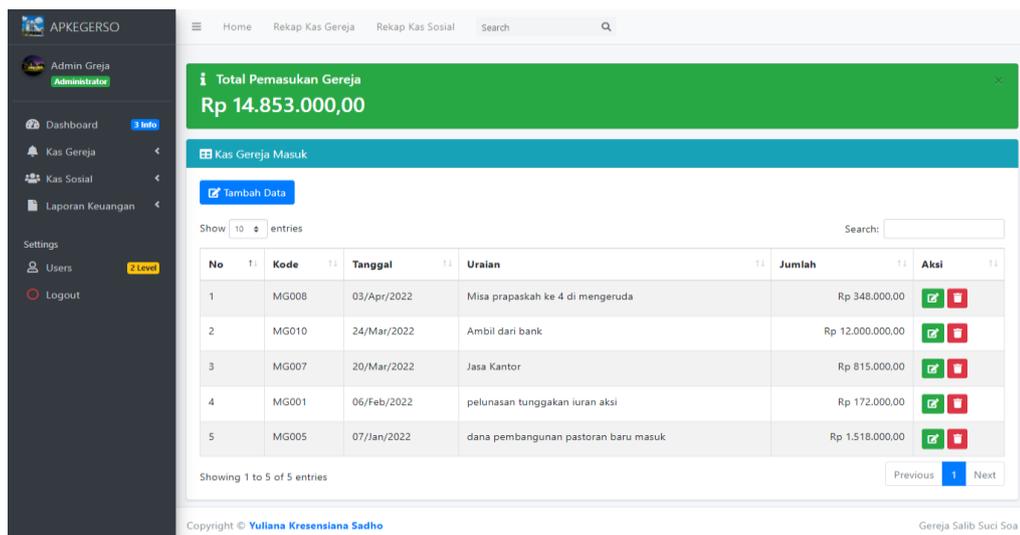


Gambar 4.2 Tampilan Menu Halaman Beranda

4.1.3 Tampilan *Form* Menu pada Aplikasi

a. Tampilan *Form* Pemasukan pada Kas Gereja

Berikut ini adalah tampilan *form* pemasukan pada kas gereja. Pada halaman pemasukan kas gereja terdapat beberapa keterangan seperti nomor, kode, uraian jumlah dan aksi.



Gambar 4.3 Tampilan Menu Pemasukan Kas Gereja

b. Tampilan *Form* Pemasukan pada kas Sosial

Pada halaman ini untuk menginput data pemasukan kas sosial. Tidak jauh berbeda dengan halaman pemasukan kas gereja pada halaman pemasukan kas sosial ini juga terdapat keterangan tentang nomor, kode, tanggal, uraian, jumlah dan aksi.

No	Kode	Tanggal	Uraian	Jumlah	Aksi
1	MS003	19/Apr/2022	Sumbangan dari keluarga besar soa di kalimantan	Rp 15.000.000,00	[Edit] [Delete]
2	MS002	05/Apr/2022	Sewa gedung Paroki	Rp 1.500.000,00	[Edit] [Delete]
3	MS001	09/Feb/2022	Sumbangan dana pembangunan dari seorang bapa	Rp 1.000.000,00	[Edit] [Delete]
4	MS005	07/Jan/2022	sewa garap sawah paroki gelombang 2	Rp 1.300.000,00	[Edit] [Delete]

Gambar 4.4 Tampilan Menu Pemasukan Kas Sosial

c. Tampilan *form* pengeluaran pada kas Gereja

Berikut ini adalah tampilan halaman pengeluaran pada kas gereja. Pada halaman pengeluaran kas gereja terdapat beberapa keterangan seperti nomor, kode, uraian jumlah dan aksi.

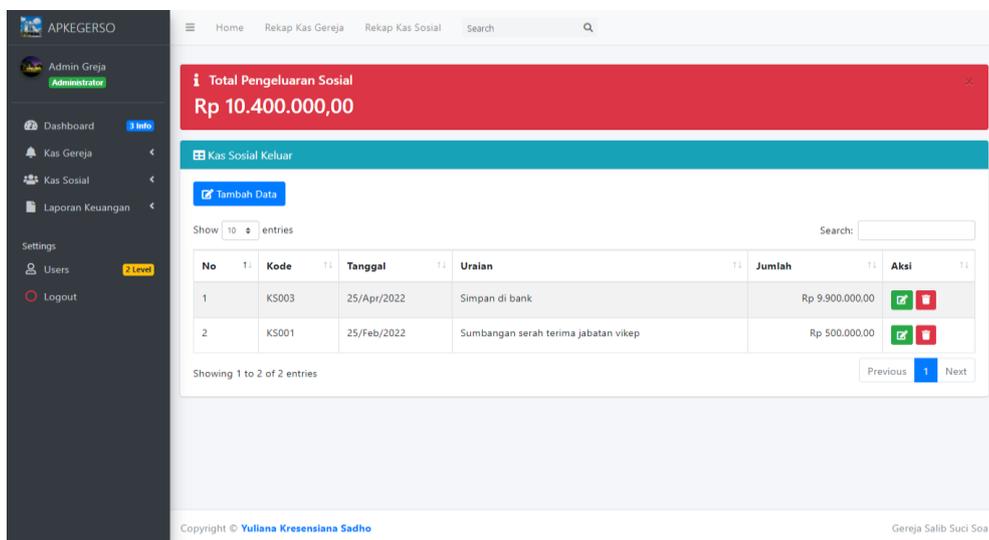
No	Kode Pengeluaran	Tanggal	Uraian	Jumlah	Aksi
1	KG002	08/Apr/2022	Kebutuhan Kantor	Rp 150.000,00	[Edit] [Delete]
2	KG003	24/Mar/2022	pulsa listrik	Rp 505.000,00	[Edit] [Delete]
3	KG004	10/Feb/2022	Kebutuhan pastoralan	Rp 120.000,00	[Edit] [Delete]
4	KG006	05/Jan/2022	meteran air	Rp 320.000,00	[Edit] [Delete]
5	KG001	04/Jan/2022	Kebutuhan Kantor	Rp 150.000,00	[Edit] [Delete]

Gambar 4.5 Tampilan Menu Pengeluaran Kas Gereja

d. Tampilan *form* pengeluaran pada kas Sosial

Halaman ini adalah untuk menginput data pengeluaran kas sosial. Tidak jauh berbeda dengan halaman pengeluaran gereja pada halaman pengeluaran kas sosial ini juga terdapat keterangan tentang nomor, kode, tanggal, uraian, jumlah dan aksi.

Penginputan data pengeluaran kas sosial pertama kali harus disertakan dengan uraian, jumlah dan tanggal penginputan sebagai keterangan pengeluaran data kas.

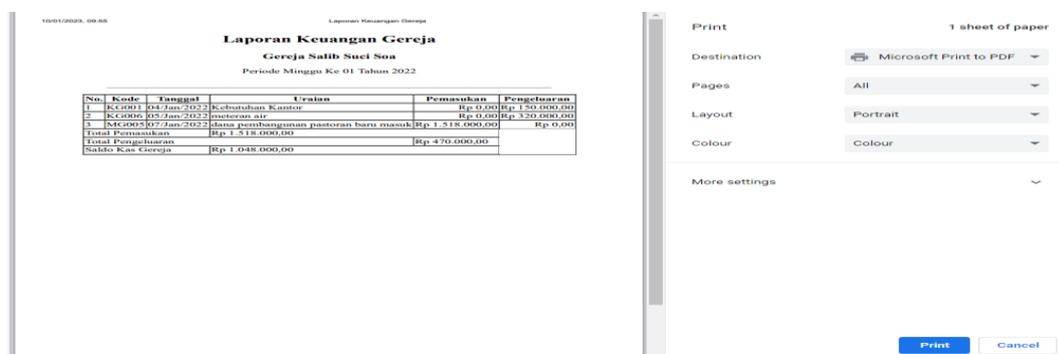


Gambar 4.6 Tampilan Menu Pengeluaran Kas Sosial

e. Tampilan *form* Laporan Kas Gereja

1. Laporan kas Gereja per Minggu

Berikut ini adalah tampilan form laporan kas Gereja per-minggu



Gambar 4.7 Tampilan Menu Laporan Kas Gereja Minggu

2. Laporan kas Gereja per Bulan

Berikut ini adalah tampilan form laporan kas Gereja per-bulan

10/01/2023, 09:52

Laporan Keuangan Gereja

Laporan Keuangan Gereja
Gereja Salib Suci Soa
Periode Bulan : Maret Tahun 2022

No.	Kode	Tanggal	Uraian	Pemasukan	Pengeluaran
1	MG007	20/Mar/2022	Jasa Kantor	Rp 815.000,00	Rp 0,00
2	KG003	24/Mar/2022	pulsa listrik	Rp 0,00	Rp 505.000,00
3	MG010	24/Mar/2022	Ambil dari bank	Rp 12.000.000,00	Rp 0,00
Total Pemasukan			Rp 12.815.000,00		
Total Pengeluaran				Rp 505.000,00	
Saldo Kas Gereja			Rp 12.310.000,00		

Print 1 sheet of paper

Destination Microsoft Print to PDF

Pages All

Layout Portrait

Colour Colour

More settings

Print Cancel

Gambar 4.8 Laporan Kas Gereja Bulan

3. Laporan Kas Gereja per Tahun

Berikut ini adalah tampilan form laporan kas Gereja per-tahun

10/01/2023, 09:59

Laporan Keuangan Gereja

Laporan Keuangan Gereja
Gereja Salib Suci Soa
Periode Tahun : 2022

No.	Kode	Tanggal	Uraian	Pemasukan	Pengeluaran
1	KG001	04/Jan/2022	Kebutuhan Kantor	Rp 0,00	Rp 150.000,00
2	KG006	05/Jan/2022	meteran air	Rp 0,00	Rp 320.000,00
3	MG005	07/Jan/2022	dana pembangunan pastoran baru masuk	Rp 1.518.000,00	Rp 0,00
4	MG001	06/Feb/2022	pelunasan tunggakan nuran aksi	Rp 172.000,00	Rp 0,00
5	KG004	10/Feb/2022	Kebutuhan pastoran	Rp 0,00	Rp 120.000,00
6	MG007	20/Mar/2022	Jasa Kantor	Rp 815.000,00	Rp 0,00
7	KG003	24/Mar/2022	pulsa listrik	Rp 0,00	Rp 505.000,00
8	MG010	24/Mar/2022	Ambil dari bank	Rp 12.000.000,00	Rp 0,00
9	MG008	03/Apr/2022	Misa prapaskah ke 4 di mengeruda	Rp 348.000,00	Rp 0,00
10	KG002	08/Apr/2022	Kebutuhan Kantor	Rp 0,00	Rp 150.000,00
Total Pemasukan			Rp 14.853.000,00		
Total Pengeluaran				Rp 1.245.000,00	
Saldo Kas Gereja			Rp 13.608.000,00		

Print 1 sheet of paper

Destination Microsoft Print to PDF

Pages All

Layout Portrait

Colour Colour

More settings

Print Cancel

Gambar 4.8 Laporan Kas Gereja Tahun

f. Tampilan form Laporan Kas Sosial

1. Laporan kas Sosial per Minggu

Berikut ini adalah tampilan form laporan kas Sosial per-minggu

10/01/2023, 10:05

Laporan Keuangan Gereja

Laporan Keuangan Gereja
Gereja Salib Suci Soa
Periode Minggu Ke 08 Tahun 2022

No.	Kode	Tanggal	Uraian	Pemasukan	Pengeluaran
1	KS001	25/Febr/2022	Sumbangan serah terima jabatan vikep	Rp 0,00	Rp 500.000,00
Total Pemasukan			Rp 0,00		
Total Pengeluaran				Rp 500.000,00	
Saldo Kas Gereja			Rp -500.000,00		

Print 1 sheet of paper

Destination Microsoft Print to PDF

Pages All

Layout Portrait

Colour Colour

More settings

Print Cancel

Gambar 4.11 Laporan Kas Sosial Minggu

2. Laporan kas Sosial per Bulan

Berikut ini adalah tampilan form laporan kas Sosial per-bulan

10/01/2023, 10:07

Laporan Keuangan Gereja

Laporan Keuangan Gereja
Gereja Salib Suci Soa
Periode Bulan : Februari Tahun 2022

No.	Kode	Tanggal	Uraian	Pemasukan	Pengeluaran
1	MS001	09/Febr/2022	Sumbangan dana pembanguan dari seorang bapa	Rp 1.000.000,00	Rp 0,00
2	KS001	25/Febr/2022	Sumbangan serah terima jabatan vikep	Rp 0,00	Rp 500.000,00
Total Pemasukan			Rp 1.000.000,00		
Total Pengeluaran				Rp 500.000,00	
Saldo Kas Gereja			Rp 500.000,00		

Print 1 sheet of paper

Destination Microsoft Print to PDF

Pages All

Layout Portrait

Colour Colour

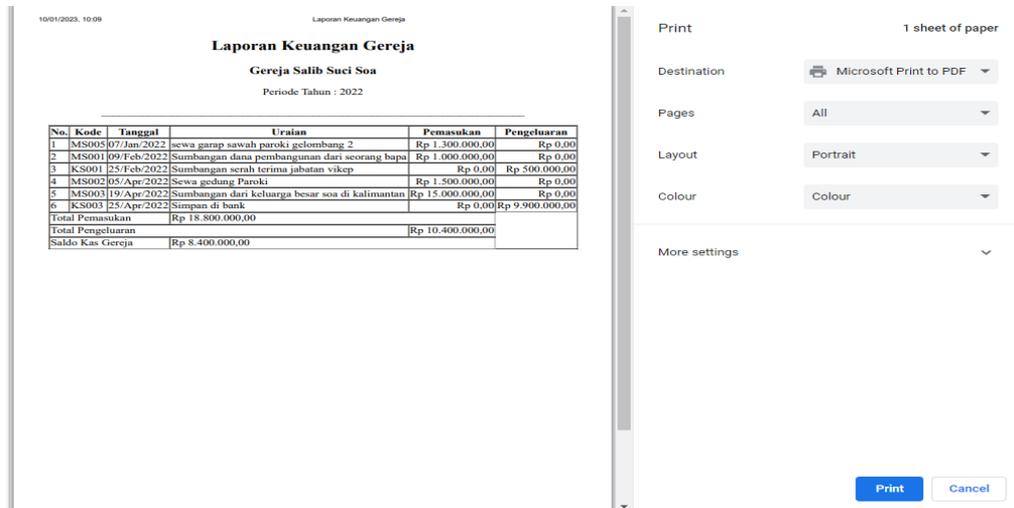
More settings

Print Cancel

Gambar 4.10 Laporan Kas Sosial Bulan

3. Laporan kas Sosial per Tahun

Berikut ini adalah tampilan form laporan kas Sosial per-bulan



Gambar 4.10 Laporan Kas Sosial Tahun

4.2 Uji Coba Hasil Penelitian

4.2.1 Skenario Pengujian

Pada uji coba hasil penelitian ini penulis melakukan skenario pengujian secara fungsional melalui pengujian sistem menggunakan *blackbox testing*.

4.2.2 Pengujian Sistem (*Blackbox Testing*)

Blackbox testing akan menguji dengan melakukan pengamatan dari hasil eksekusi melalui data uji dan cek fungsional perangkat lunak apakah sistem berjalan sesuai fungsinya atau tidak.

Table 4.1 Tabel Pengujian *Blackbox Testing*

No	Menu yang Diuji	Skenario Pengujian	Hasil yang Diharapkan	Keterangan
1	Login	<ul style="list-style-type: none"> Masukan username dan password benar Masukan username dan password salah 	<ul style="list-style-type: none"> Tampilan menu utama Muncul pesan kesalahan 	Berhasil
2	Menu Utama	<ul style="list-style-type: none"> Memilih setiap menu yang tersedia pada tampilan halaman utama 	<ul style="list-style-type: none"> Memilih setiap menu 	Berhasil
3	Menu Pemasukan	<ul style="list-style-type: none"> Admin menambah data pemasukan kas gereja Admin menambah data 	<ul style="list-style-type: none"> Sistem berhasil menambah data pemasukan kas 	Berhasil

		pemasukan kas sosial	gereja dan kas sosial	
4	Menu Pengeluaran	<ul style="list-style-type: none"> • Admin menambah data pengeluaran kas gereja • Admin menambah data pengeluaran kas sosial 	<ul style="list-style-type: none"> • Sistem berhasil menambah data pengeluaran kas gereja dan kas sosial 	Berhasil
5	Menu Rekapitulasi	<ul style="list-style-type: none"> • Admin menginput rekapitulasi seluruh data pemasukan, pengeluaran dan saldo akhir dari masing – masing kas 	<ul style="list-style-type: none"> • Sistem berhasil merekap data pemasukan, pengeluaran dan saldo akhir dari masing – masing kas 	Berhasil

4.2 Hasil Pengujian

Berdasarkan hasil pengujian menggunakan *blackbox testing* maka dapat disimpulkan hasil dari sistem yang dibuat terdapat kelemahan dan kekurangan dari aplikasi yang di rancang tetapi dari hasil yang tidak tercapai tersebut dapat dijadikan sebagai bahan pembahasan dan pengembangan aplikasi selanjutnya. Adanya aplikasi ini sangat membantu pekerjaan bendahara dengan kelebihanannya aplikasi pengelolaan keuangan gereja salib suci soa yaitu dapat membantu penginputan data, menghapus data dengan mudah, bisa langsung dicetak laporan jika dibutuhkan. Berdasarkan pengujian dengan menggunakan teknik pengujian *Black Box Testing* yang telah dilakukan, maka didapatkan dari hasil pengujian tersebut. Kesimpulan bahwa fungsionalitas aplikasi telah berjalan sesuai dengan fungsinya dan beroperasi secara maksimal, tetapi seiring berjalanya waktu dan tingkat inefisiensi penggunaan aplikasi yang tinggi tidak menutup kemungkinan dapat terjadi kesalahan. Oleh karena itu dibutuhkan pemeliharaan untuk memperbaiki permasalahan tersebut dan mengembangkan beberapa fitur yang dibutuhkan untuk keperluan pengguna di masa mendatang.