

BAB 4

HASIL DAN PEMBAHASAN

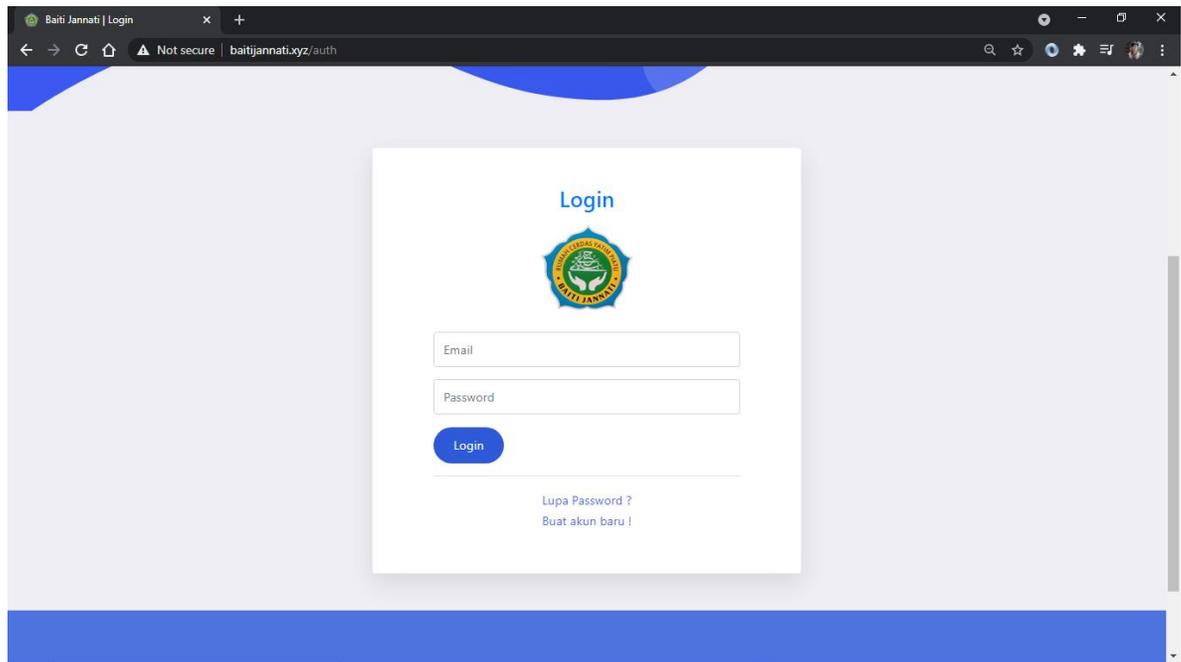
4.1. Hasil Implementasi Desain

Pada sub bab ini akan membahas tentang implementasi desain dari Sistem Informasi Manajemen Donasi dan Keuangan Rumah Cerdas Yatim Piatu Baiti Jannati Desa Bakalan Kec. Bululawang Kab. Malang. Implementasi desain meliputi Implementasi Desain Admin, Implementasi desain meliputi Implementasi Desain Pengurus, Implementasi desain meliputi Implementasi Desain Member, dan Implementasi desain meliputi Implementasi Desain Pengunjung.

4.1.1. Implementasi Desain Admin

Pada sub-sub bab ini akan membahas tentang implementasi Desain Aktor Admin dari Sistem Informasi Manajemen Donasi dan Keuangan Rumah Cerdas Yatim Piatu Baiti Jannati Desa Bakalan Kec. Bululawang Kab. Malang.

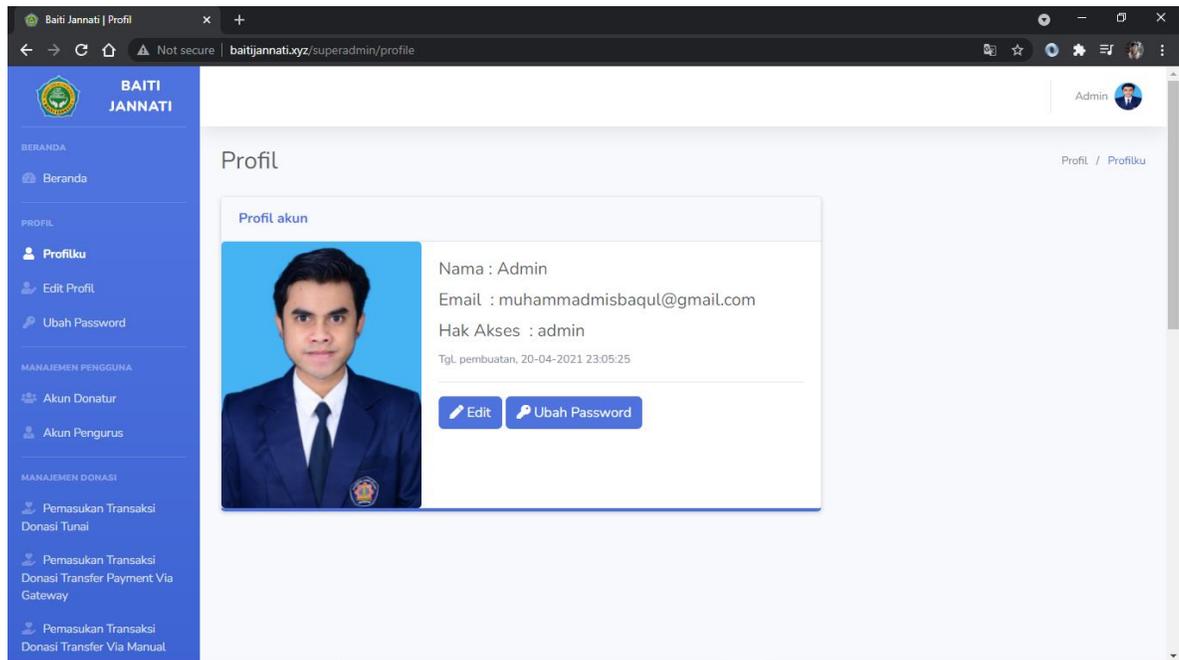
a) Implementasi Desain Fitur *Login*



Gambar 4. 1 Fitur *Login*

Keterangan : Fitur *Login* merupakan fitur yang berfungsi untuk masuk pada halaman donatur, pengurus, maupun admin sesuai dengan level masing-masing. Untuk *Login* pengguna harus memasukkan *email* dan *Password* yang benar. Fitur *Login* digunakan oleh 3 aktor, yaitu Admin, Pengurus, dan Member.

b) Implementasi Desain Fitur Mengubah Profil Admin



Gambar 4. 2 Fitur Mengubah Profil Admin

Keterangan : Pada fitur Edit Profil, Admin bisa mengedit profil yaitu mengganti nama, foto, dan ubah *Password*. Fitur ini digunakan oleh 3 aktor yaitu Admin, Pengurus, dan Member.

c) Implementasi Desain Fitur Mengelola Data Donatur

The screenshot shows the 'Donatur' management interface. At the top, there are four summary cards: 'JUMLAH DONATUR ANONIM' (22), 'JUMLAH DONATUR' (32), 'BELUM AKTIVASI AKUN' (3), and 'SUDAH AKTIVASI AKUN' (29). Below these is a table of donor data with the following columns: No, Nama, Email, Status, Terakhir Login, and Aksi. The table contains four rows of data, all with the name 'Hamba Allah'. The first row has an 'aktif' status and a login time of '05-06-2021 22:59:02'. The second row has a 'Belum Aktif' status and a 'Belum Pernah Login' label. The third row has an 'aktif' status and a login time of '28-05-2021 22:50:30'. The fourth row has an 'aktif' status and a login time of '27-05-2021 09:26:26'. A 'Tambah' button is located above the table, and a search bar is on the right side of the table header.

No	Nama	Email	Status	Terakhir Login	Aksi
1	Hamba Allah	slkpon@gmail.com	aktif	05-06-2021 22:59:02	 
2	Hamba Allah	i.oox.v.er.tri.s@gmail.com	Belum Aktif	Belum Pernah Login	 
3	Hamba Allah	wildaanggita8@gmail.com	aktif	28-05-2021 22:50:30	 
4	Hamba Allah	fintakm16@gmail.com	aktif	27-05-2021 09:26:26	 

Gambar 4. 3 Fitur Mengelola Data Donatur

Keterangan : Pada fitur Mengelola Data Donatur, Admin bisa mengelola data donatur yang tersedia dan Admin juga bisa menambah data donaturnya. Selain menambah, Admin juga bisa mengedit dan melihat detail dari data donaturnya.

The screenshot shows a web browser window with the URL `baityjannati.xyz/superadmin/users/tambah`. The page title is "Tambah Donatur". On the left, there is a blue sidebar menu with the following sections:

- BERANDA
 - Beranda
- PROFIL
 - Profilku
 - Edit Profil
 - Ubah Password
- MANAJEMEN PENGGUNA
 - Akun Donatur**
 - Akun Pengurus
- MANAJEMEN DONASI
 - Pemasukan Transaksi Donasi Tunai
 - Pemasukan Transaksi Donasi Transfer Payment Via Gateway
 - Pemasukan Transaksi Donasi Transfer Via Manual

The main content area contains a form titled "Form Tambah Data Donatur" with the following fields:

- Nama
- Email
- Password
- Konfirmasi Password

At the bottom of the form are three buttons: "Simpan" (Save), "Reset", and "Kembali" (Back).

Gambar 4. 4 Fitur Tambah Donatur

Keterangan : Gambar diatas merupakan Form untuk menambahkan data donatur. Admin bisa menambahkan dengan memasukkan nama, *email*, dan *Password*.

d) Implementasi Desain Fitur Mengelola Data Pengurus

The screenshot shows the 'Pengurus' management interface. At the top, there are three summary cards: 'JUMLAH PENGURUS' with a value of 2, 'BELUM AKTIVASI AKUN' with a value of 0, and 'SUDAH AKTIVASI AKUN' with a value of 2. Below these cards, a section titled 'Berikut merupakan data pengurus di Baiti Jannati' contains a '+ Tambah' button, a 'Show 10 entries' dropdown, and a search input field. The main data is presented in a table with the following structure:

No	Nama	Email	Status	Terakhir Login	Aksi
1	Misbaqul ulum	1234@gmail.com	aktif	25-04-2021 00:47:25	[View] [Edit]
2	Nurul A	andri@gmail.com	aktif	10-06-2021 22:39:45	[View] [Edit]

At the bottom of the table, it indicates 'Showing 1 to 2 of 2 entries' and includes 'Previous', '1', and 'Next' navigation buttons.

Gambar 4. 5 Fitur Mengelola Data Pengurus

Keterangan : Pada fitur Mengelola Data Pengurus, Admin bisa mengelola data pengurusnya, yaitu Admin bisa menambah, mengedit, dan menghapus data pengurus.

The screenshot shows a web browser window with the URL `baityjannati.xyz/superadmin/pengurus_akun/tambah`. The page title is "Tambah Pengurus". On the left is a blue sidebar menu with options like "Beranda", "Profil", "Manajemen Pengguna", and "Manajemen Donasi". The main content area contains a "Form Tambah Data Pengurus" with the following fields:

- Nama
- Email
- Password
- Konfirmasi Password

At the bottom of the form are three buttons: "Simpan" (Save), "Reset", and "Kembali" (Back).

Gambar 4. 6 Fitur Tambah Data Akun Pengurus

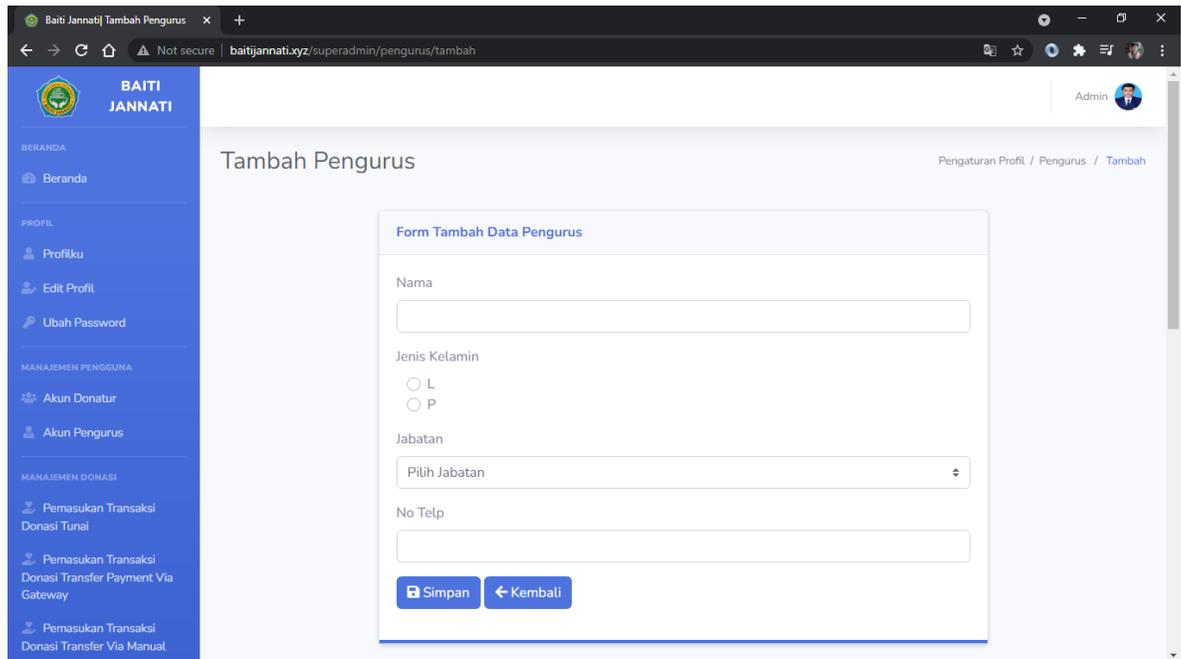
Keterangan : Gambar diatas adalah Form menambah data pengurus dengan menambahkan nama, *email*, *Password*, dan konfirmasi *Password*.

The screenshot shows a web browser window with the URL `baityjannati.xyz/superadmin/pengurus`. The page title is "Berikut merupakan data pengurus". Above the table is a green "+ Tambah" button. Below the table is a "Show 10 entries" dropdown and a "Search:" input field. The table contains the following data:

No	Nama	Jenis Kelamin	Jabatan	No. Telp	Aksi
1	Sandi Cahyadi	L	Pembina	08383229874	[Edit] [Delete]
2	Eko Bayu Dewantoro	L	Ketua	082140813388	[Edit] [Delete]
3	Wahyudi	L	Wakil Ketua	081559832376	[Edit] [Delete]
4	Misbaqul Ulum	L	Sekretaris	085335663886	[Edit] [Delete]
5	Rafinta Mega	P	Sekretaris	085856633028	[Edit] [Delete]
6	Nurul Amalia	P	Bendahara	081390719448	[Edit] [Delete]
7	Yuni Rohana	P	Bendahara	081553461646	[Edit] [Delete]

Gambar 4. 7 Fitur Data Kontak Yayasan

Keterangan : Gambar diatas adalah gambar data kontak pengurus yang akan tampil di halaman Pengunjung yayasan.

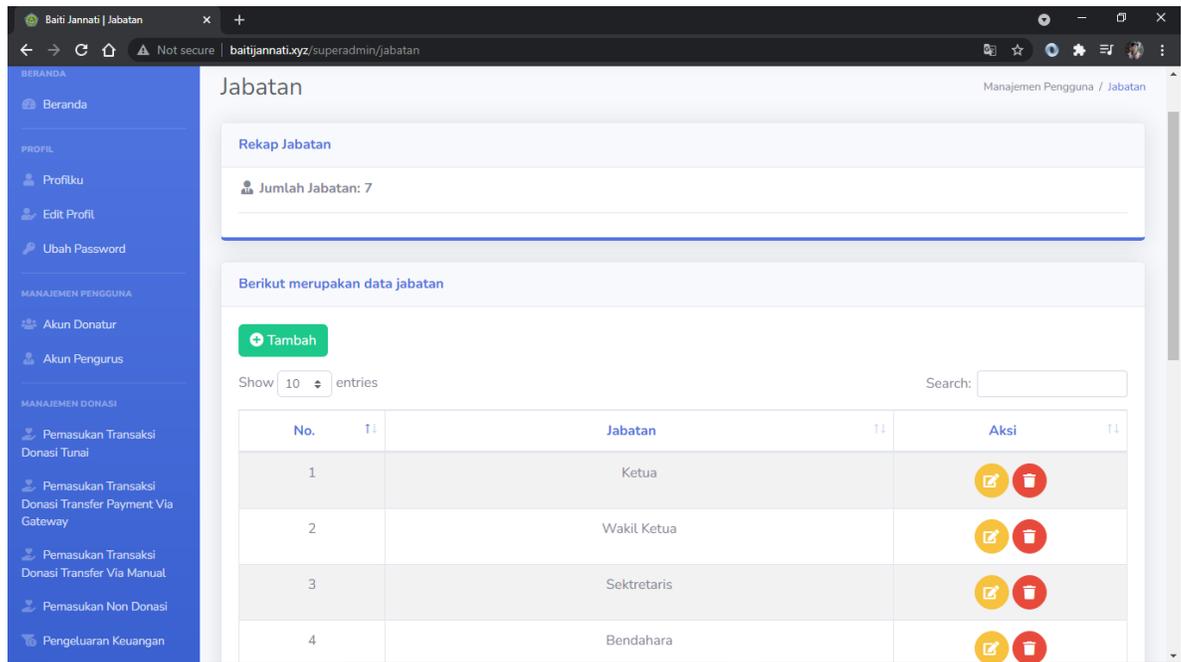


The screenshot shows a web browser window with the URL `baitjannati.xyz/superadmin/pengurus/tambah`. The page title is "Tambah Pengurus". On the left, there is a blue sidebar menu with the following sections: "BERANDA" (Beranda), "PROFIL" (Profilku, Edit Profil, Ubah Password), "MANAJEMEN PENGGUNA" (Akun Donatur, Akun Pengurus), and "MANAJEMEN DONASI" (Pemasukan Transaksi Donasi Tunai, Pemasukan Transaksi Donasi Transfer Payment Via Gateway, Pemasukan Transaksi Donasi Transfer Via Manual). The main content area is titled "Form Tambah Data Pengurus" and contains the following fields: "Nama" (text input), "Jenis Kelamin" (radio buttons for L and P), "Jabatan" (dropdown menu with "Pilih Jabatan"), and "No Telp" (text input). At the bottom of the form are two buttons: "Simpan" and "Kembali".

Gambar 4. 8 Fitur Tambah Data Kontak/Pengurus

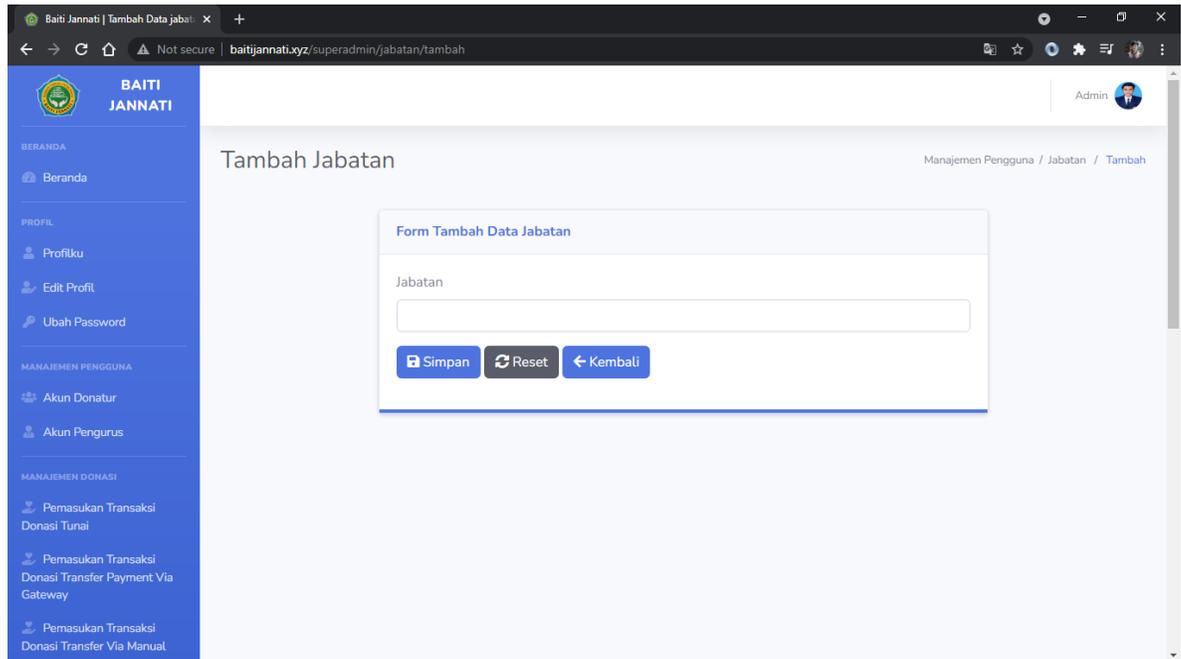
Keterangan : Form diatas adalah form untuk menambah data Kontak yayasan yang akan tampil di halaman pengunjung, meliputi tambah Nama, Jenis Kelamin, Jabatan, dan No. Telp.

e) Implementasi Desain Fitur Mengelola Jabatan Pengurus



Gambar 4. 9 Fitur Mengelola Jabatan Pengurus

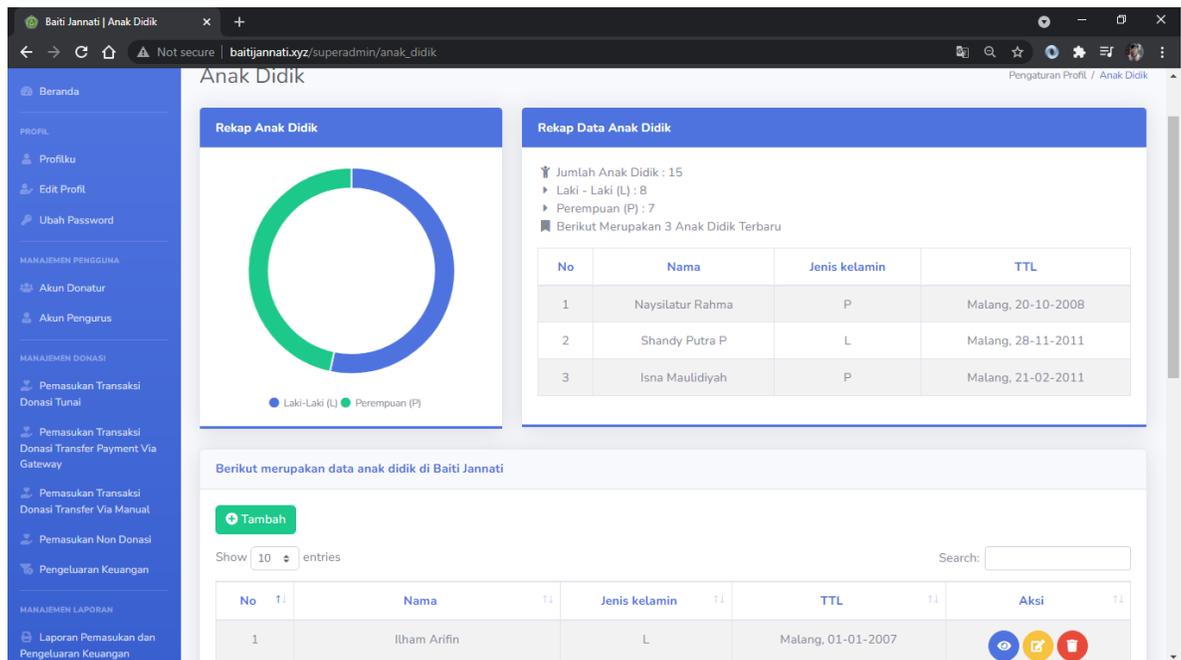
Keterangan : Pada fitur Mengelola Data Pengurus, Admin bisa mengelola data jabatan pengurus, yaitu Admin bisa menambah, mengedit, dan menghapus data jabatan pengurus.



Gambar 4. 10 Fitur Tambah Jabatan Pengurus

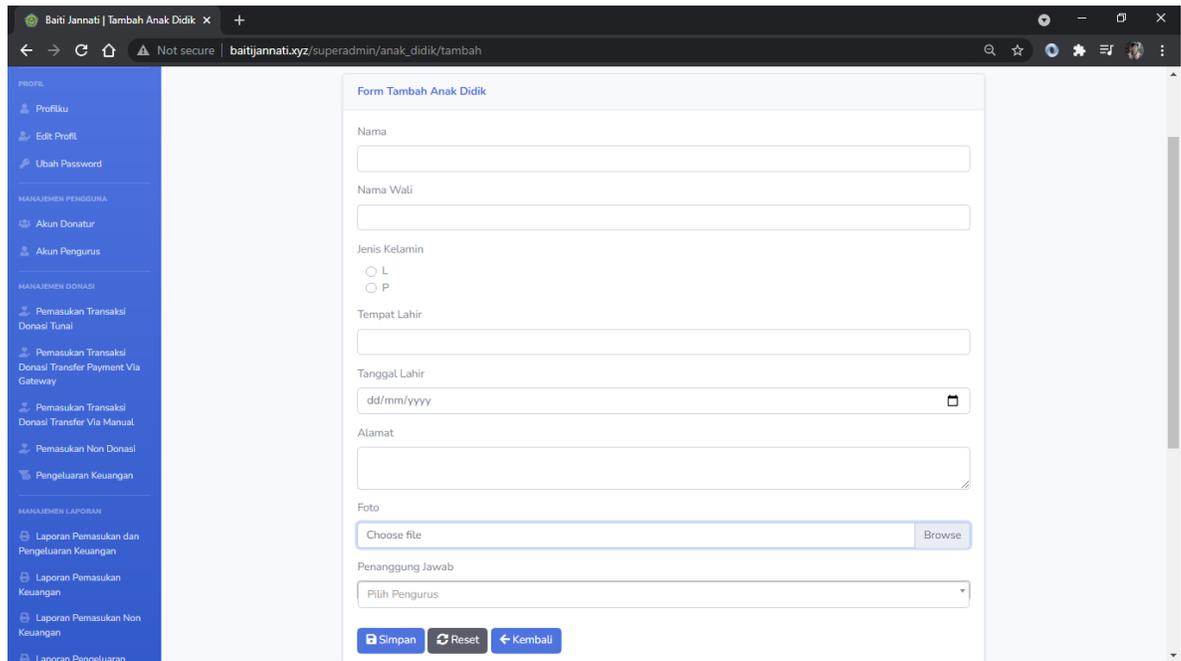
Keterangan : Gambar diatas adalah form menambah data jabatan pengurus.

f) Implementasi Desain Fitur Mengelola Data Anak Didik



Gambar 4. 11 Fitur Mengelola Data Anak Didik

Keterangan : Pada fitur ini, Admin dapat mengelola dengan cara menambah, mengedit, atau menghapus anak didik dari daftar anak didik.



The screenshot shows a web browser window with the URL `baitjannati.xyz/superadmin/anak_didik/tambah`. The page title is "Form Tambah Anak Didik". On the left is a blue sidebar menu with categories: "PROFIL" (Profilku, Edit Profil, Ubah Password), "MANAJEMEN PEMERINTAH" (Akun Donatur, Akun Pengurus), "MANAJEMEN DONASI" (Pemasukan Transaksi Donasi Tunai, Pemasukan Transaksi Donasi Transfer Payment Via Gateway, Pemasukan Transaksi Donasi Transfer Via Manual, Pemasukan Non Donasi, Pengeluaran Keuangan), and "MANAJEMEN LAPORAN" (Laporan Pemasukan dan Pengeluaran Keuangan, Laporan Pemasukan Keuangan, Laporan Pemasukan Non Keuangan, Laporan Penceluaran). The main content area contains the form with the following fields: "Nama" (text input), "Nama Wali" (text input), "Jenis Kelamin" (radio buttons for "L" and "P"), "Tempat Lahir" (text input), "Tanggal Lahir" (text input with a calendar icon and placeholder "dd/mm/yyyy"), "Alamat" (text input), "Foto" (file upload field with "Choose file" and "Browse" buttons), and "Penanggung Jawab" (dropdown menu with "Pilih Pengurus" selected). At the bottom of the form are three buttons: "Simpan", "Reset", and "Kembali".

Gambar 4. 12 Fitur Form Tambah Anak Didik

Keterangan : Pada fitur ini, Admin dapat menambah data anak didik dengan menginputkan data nama, nama wali, jenis kelamin, tempat lahir, tanggal lahir, alamat, foto, dan penanggung jawab.

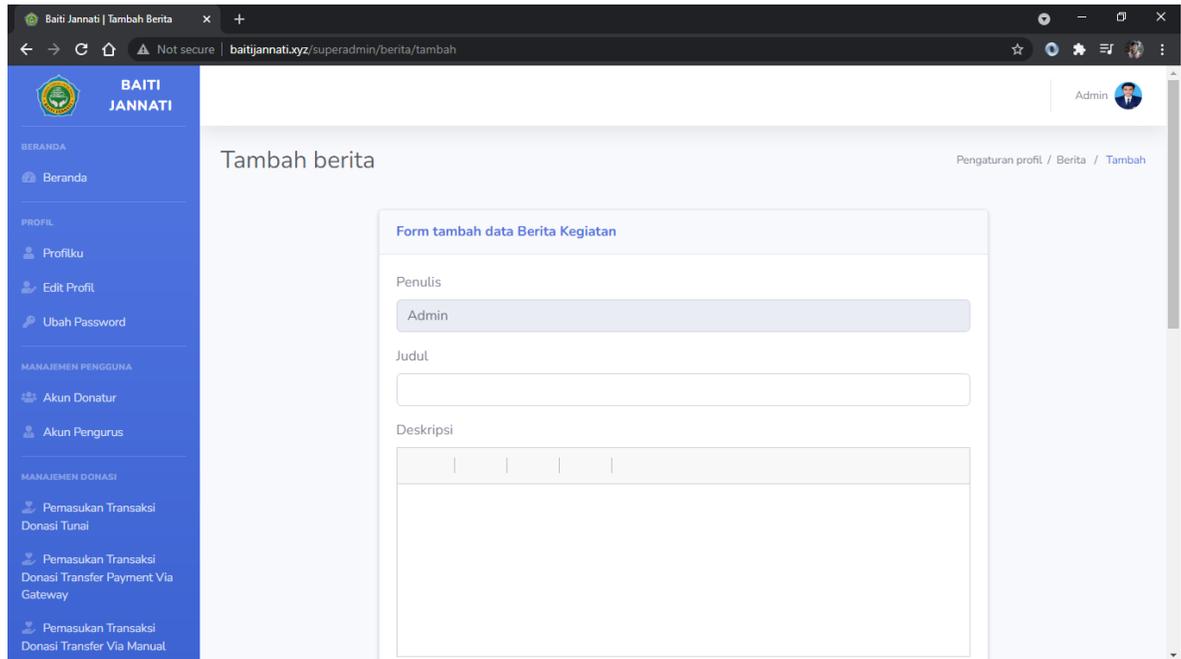
g) Implementasi Desain Fitur Mengelola Berita Kegiatan

The screenshot shows the 'Berita Kegiatan' management interface. The sidebar on the left contains navigation options under 'BERANDA', 'PROFIL', 'MANAJEMEN PENGGUNA', and 'MANAJEMEN DONASI'. The main content area is titled 'Berita Kegiatan' and includes a 'Rekap Berita' section showing 'Jumlah Berita: 5'. Below this, there is a 'Berikut merupakan data Berita Kegiatan' section with a '+ Tambah' button and a search bar. A table displays the following data:

No	Penulis	Tgl. Pembuatan	Judul	Aksi
1	Admin	26-05-2021 22:14:21	Santunan Anak Yatim Rutin Baiti Jannati Bulan Mei 2021	[View] [Edit] [Delete]
2	Admin	25-05-2021 19:43:54	Penyerahan Website oleh Misbaqul dan Winandri untuk Baiti Jannati	[View] [Edit] [Delete]
3	Admin	20-05-2021 20:16:04	Penyerahan Uang Yayasan dari Pembina	[View] [Edit] [Delete]

Gambar 4. 13 Fitur Mengelola Berita Kegiatan

Keterangan : Pada fitur Mengelola Data Pengurus, Admin bisa mengelola data berita kegiatan, yaitu Admin bisa menambah, mengedit, dan menghapus data berita kegiatan.

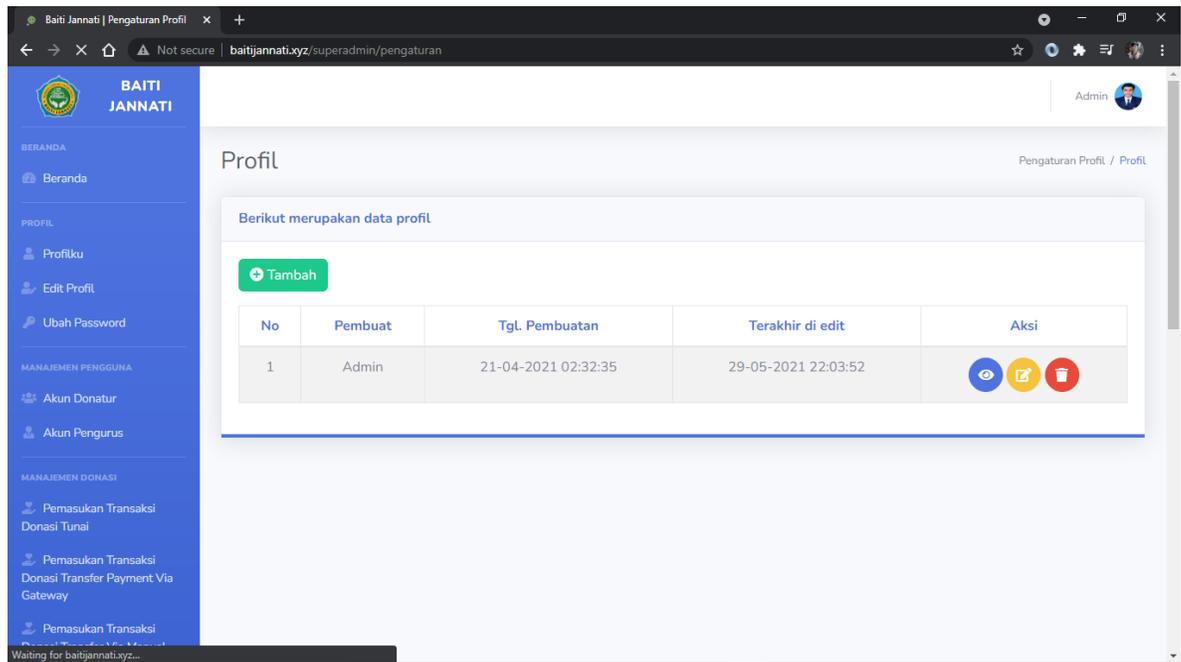


The image shows a web browser window displaying the 'Tambah berita' (Add News) page. The browser address bar shows the URL 'baitijannati.xyz/superadmin/berita/tambah'. The page has a blue sidebar on the left with the logo 'BAITI JANNATI' and a navigation menu. The main content area is titled 'Tambah berita' and contains a form titled 'Form tambah data Berita Kegiatan'. The form has three main sections: 'Penulis' (Author) with a text input field containing 'Admin'; 'Judul' (Title) with an empty text input field; and 'Deskripsi' (Description) with a large, empty text area. The top right of the page shows the user 'Admin' and a breadcrumb trail: 'Pengaturan profil / Berita / Tambah'.

Gambar 4. 14 Fitur Tambah Berita

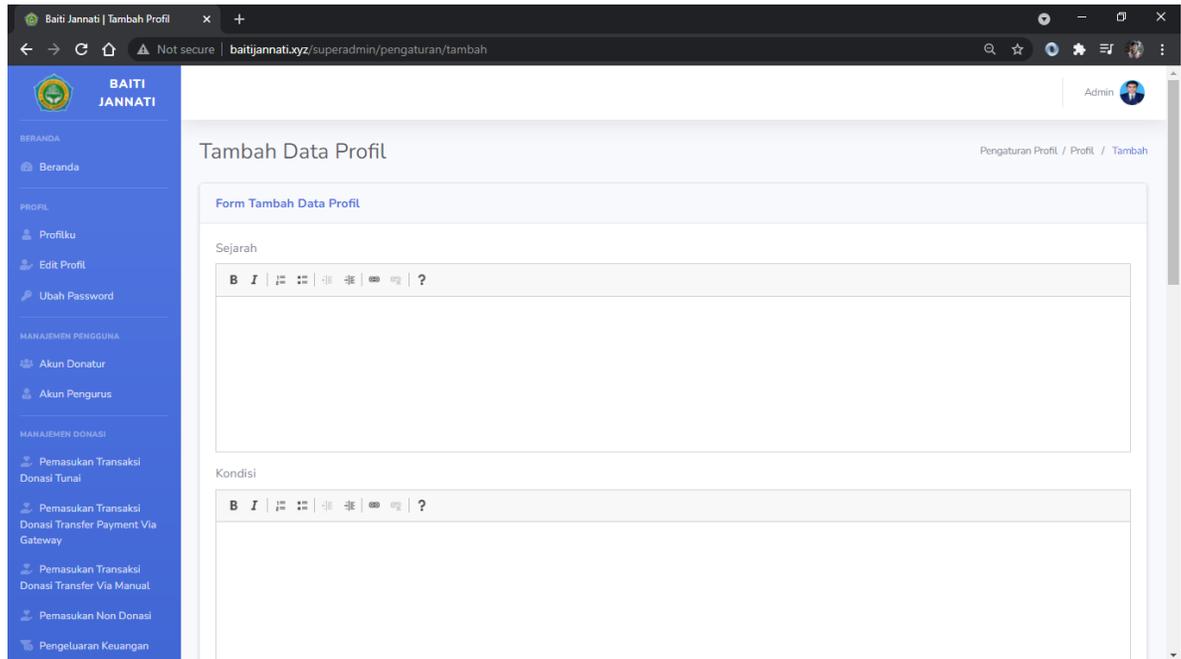
Keterangan : Gambar diatas adalah form menambah data berita kegiatan dengan menambahkan judul, deskripsi, dan foto. Untuk menyimpan data pengguna harus mengeklik tambah agar data tersimpan ke dalam basis data.

h) Implementasi Desain Fitur Mengelola Data Profil Yayasan



Gambar 4. 15 Fitur Mengelola Data Profil Yayasan

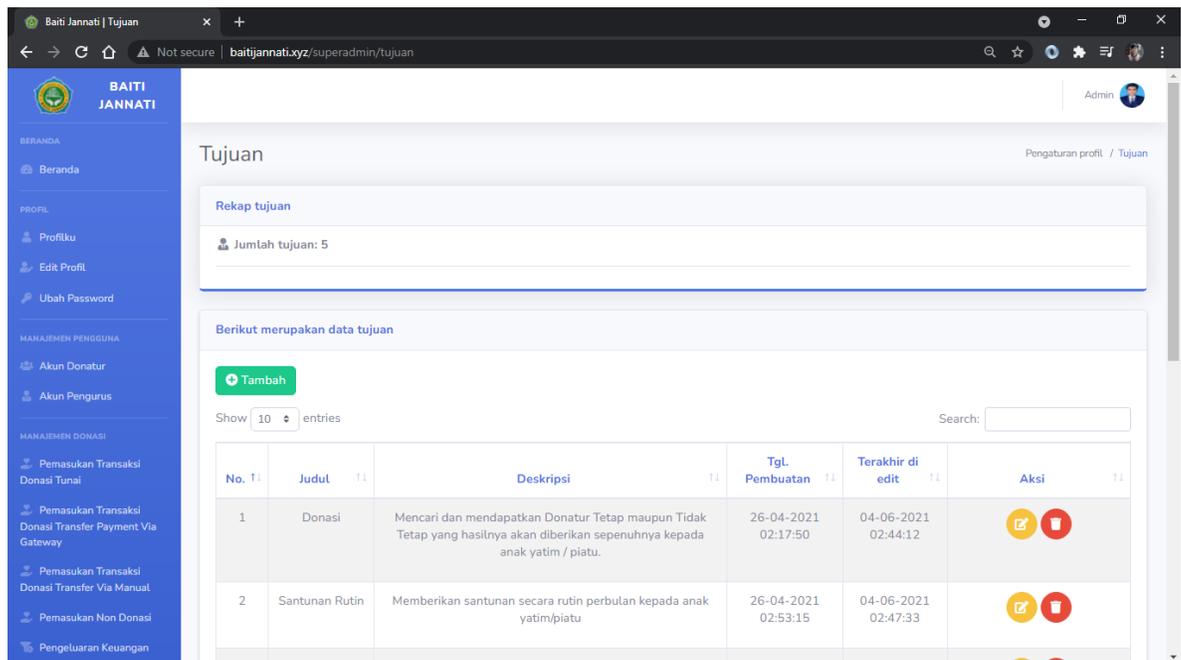
Keterangan : Pada fitur Mengelola Data Pengurus, Admin bisa mengelola data pengaturan/profil yayasan, yaitu Admin bisa menambah, mengedit, dan menghapus data jabatan pengurus.



Gambar 4. 16 Fitur Tambah Data Profil

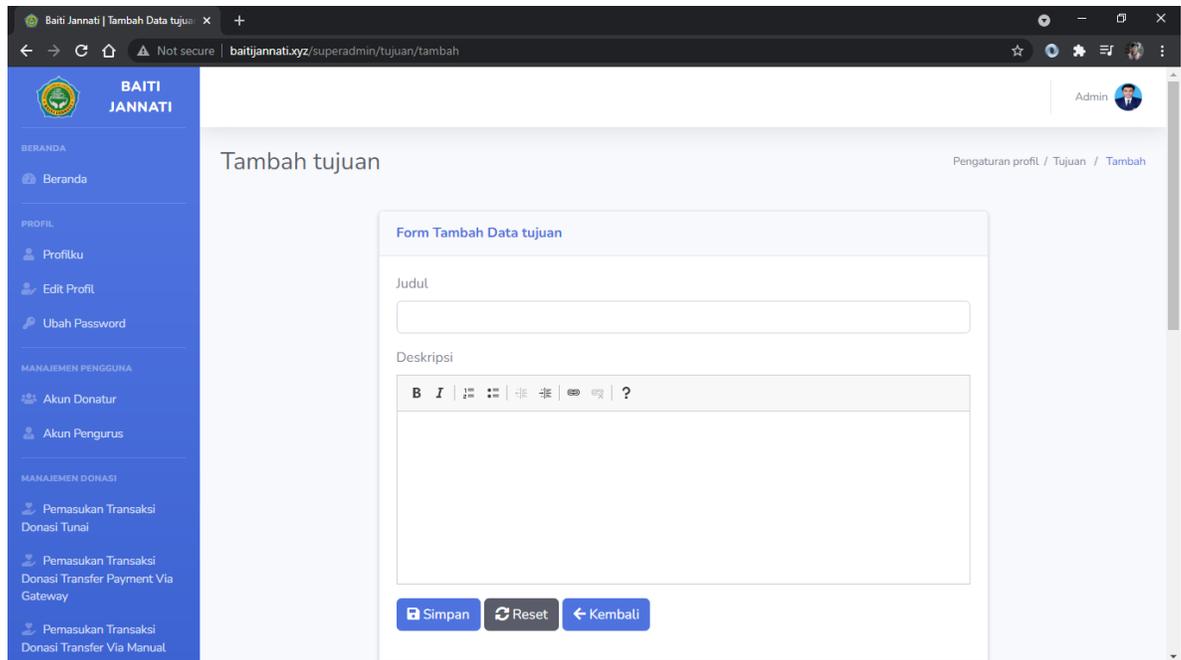
Keterangan : Gambar diatas adalah form menambah data pengaturan/profil yayasan.

i) Implementasi Desain Fitur Mengelola Data Tujuan Yayasan



Gambar 4. 17 Fitur Mengelola Data Tujuan Yayasan

Keterangan : Pada fitur Mengelola Data Tujuan Yayasan, Admin bisa mengelola data tujuan yayasan, yaitu Admin bisa menambah, mengedit, dan menghapus data tujuan yayasan.



The screenshot shows a web browser window with the URL `baitijannati.xyz/superadmin/tujuan/tambah`. The page title is "Tambah Data tujuan". On the left, there is a blue sidebar menu with the following categories: BERANDA (Beranda), PROFIL (Profilku, Edit Profil, Ubah Password), MANAJEMEN PENGGUNA (Akun Donatur, Akun Pengurus), and MANAJEMEN DONASI (Pemasukan Transaksi Donasi Tunai, Pemasukan Transaksi Donasi Transfer Payment Via Gateway, Pemasukan Transaksi Donasi Transfer Via Manual). The main content area is titled "Form Tambah Data tujuan" and contains a "Judul" text input field and a "Deskripsi" rich text editor with a toolbar. At the bottom of the form are three buttons: "Simpan", "Reset", and "Kembali".

Gambar 4. 18 Fitur Tambah Tujuan Yayasan

Keterangan : Gambar diatas adalah form menambah data tujuan yayasan yaitu dengan menambahkan judul dan deskripsi.

j) Implementasi Desain Fitur Mengelola Data Kegiatan Yayasan

The screenshot displays the 'Kegiatan' (Activities) management interface. On the left is a blue sidebar with the 'BAITI JANNATI' logo and navigation menu. The main area shows a 'Rekap kegiatan' (Activity Summary) section with 'Jumlah kegiatan: 3'. Below this is a table of activities with the following data:

No.	Judul	Deskripsi	Foto	Tgl. Pembuatan	Terakhir di edit	Aksi
1	Santunan Rutin Baiti Jannati	Santunan yang kami adakan yaitu setiap 1 bulan sekali. Yaitu menyantuni anak yatim, piatu, dan dhuafa yang ada di Desa Bakalan. coba		27-04-2021 01:07:48	26-05-2021 22:16:59	

Gambar 4. 19 Fitur Mengelola Data Kegiatan Yayasan

Keterangan : Pada fitur Mengelola Data Kegiatan Yayasan, Admin bisa mengelola data tujuan yayasan, yaitu Admin bisa menambah, mengedit, dan menghapus data kegiatan yayasan.

The screenshot shows a web browser window with the URL `baityjannati.xyz/superadmin/kegiatan/tambah`. The page title is "Tambah Kegiatan". On the left is a blue sidebar menu for "BAITI JANNATI" with categories: BERANDA (Beranda), PROFIL (Profilku, Edit Profil, Ubah Password), MANAJEMEN PENGGUNA (Akun Donatur, Akun Pengurus), and MANAJEMEN DONASI (Pemasukan Transaksi Donasi Tunai, Pemasukan Transaksi Donasi Transfer Payment Via Gateway, Pemasukan Transaksi Donasi Transfer Via Manual, Pemasukan Non Donasi, Pengeluaran Keuangan). The main content area is titled "Form Tambah Data Kegiatan" and contains:

- A "Judul" text input field.
- A "Deskripsi" rich text editor with a toolbar containing bold (B), italic (I), bulleted list, numbered list, link, unlink, and help (?) icons.
- A "Foto" section with a "Choose file" input and a "Browse" button.
- At the bottom, "Simpan" and "Kembali" buttons.

Gambar 4. 20 Fitur Tambah Kegiatan Yayasan

Keterangan : Gambar diatas adalah form menambah data tujuan yayasan yaitu dengan menambahkan judul, deskripsi, dan foto.

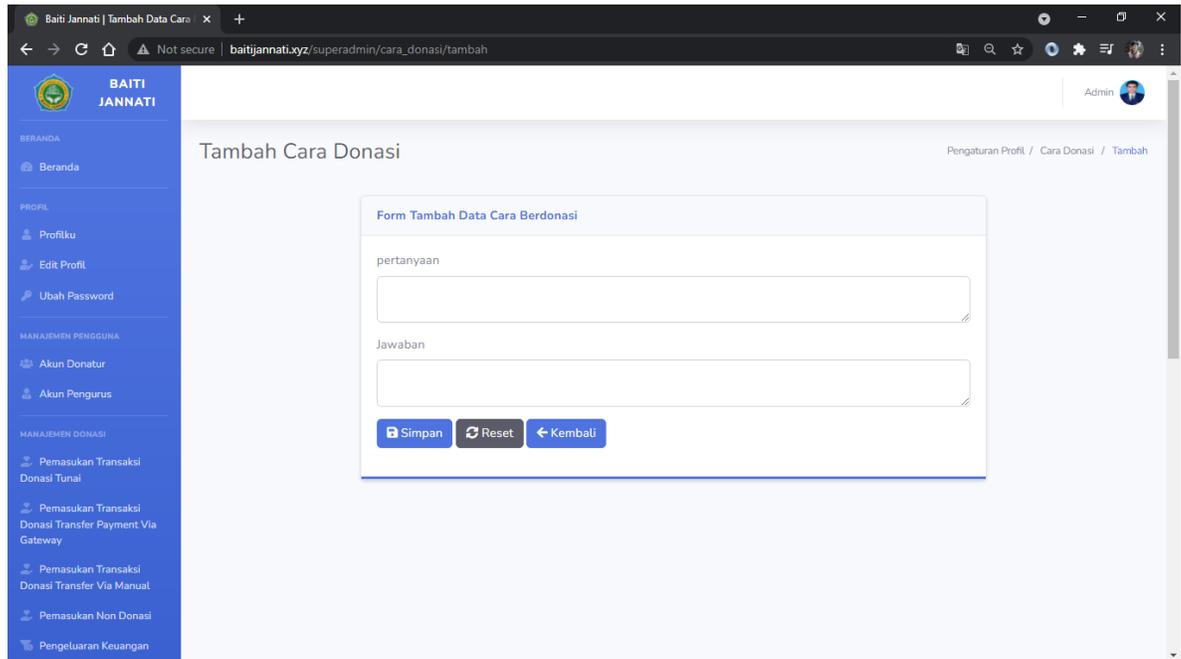
k) Implementasi Desain Fitur Mengelola Data Cara Berdonasi Yayasan

The screenshot displays the 'Cara Donasi' management page in the Baiti Jannati system. The page features a sidebar menu on the left with options like 'Beranda', 'Profilku', 'Edit Profil', 'Ubah Password', 'Manajemen Pengguna', and 'Manajemen Donasi'. The main content area shows a 'Rekap Cara Donasi' section with a 'Jumlah Cara Donasi: 2' indicator. Below this is a table of donation methods. The table has columns for 'No.', 'Pertanyaan', 'Jawaban', 'Tgl. Pembuatan', 'Terakhir di edit', and 'Aksi'. Two entries are listed, both with a 'Belum Pernah' status and edit/delete icons.

No.	Pertanyaan	Jawaban	Tgl. Pembuatan	Terakhir di edit	Aksi
1	Apa bisa Donatur berdonasi tanpa ke Yayasan?	Bisa, karena bisa langsung melalui sistem dan terdapat beberapa metode pembayaran yang tersedia.	28-04-2021 06:35:52	Belum Pernah	[Edit] [Delete]
2	Apa itu Baiti Jannati ?	Baiti Jannati adalah lembaga sosial kemasyarakatan yang menaungi anak yatim, piatu, dan dhuafa	26-05-2021 22:18:18	Belum Pernah	[Edit] [Delete]

Gambar 4. 21 Fitur Mengelola Data Cara Berdonasi Yayasan

Keterangan : Pada fitur Mengelola Data Kegiatan Yayasan, Admin bisa mengelola data cara berdonasi di yayasan, yaitu Admin bisa menambah, mengedit, dan menghapus data cara berdonasi di yayasan.



The image shows a web browser window with the URL `baityjannati.xyz/superadmin/cara_donasi/tambah`. The page title is "Tambah Cara Donasi". On the left, there is a blue sidebar menu with the following items: BERANDA (Beranda), PROFIL (Profilku, Edit Profil, Ubah Password), MANAJEMEN PENGGUNA (Akun Donatur, Akun Pengurus), and MANAJEMEN DONASI (Pemasukan Transaksi Donasi Tunai, Pemasukan Transaksi Donasi Transfer Payment Via Gateway, Pemasukan Transaksi Donasi Transfer Via Manual, Pemasukan Non Donasi, Pengeluaran Keuangan). The main content area contains a form titled "Form Tambah Data Cara Berdonasi". The form has two text input fields: "pertanyaan" and "Jawaban". Below the fields are three buttons: "Simpan" (with a save icon), "Reset" (with a refresh icon), and "Kembali" (with a back arrow icon). The top right corner of the page shows the user "Admin" and navigation links for "Pengaturan Profil", "Cara Donasi", and "Tambah".

Gambar 4. 22 Fitur Tambah Cara Donasi

Keterangan : Gambar diatas adalah form menambah data cara berdonasi di yayasan yaitu dengan menambahkan pertanyaan dan jawaban.

1) Implementasi Desain Fitur Melihat Data Cara Log Aktivitas Pengurus

Berikut merupakan log rincian aktivitas pengurus

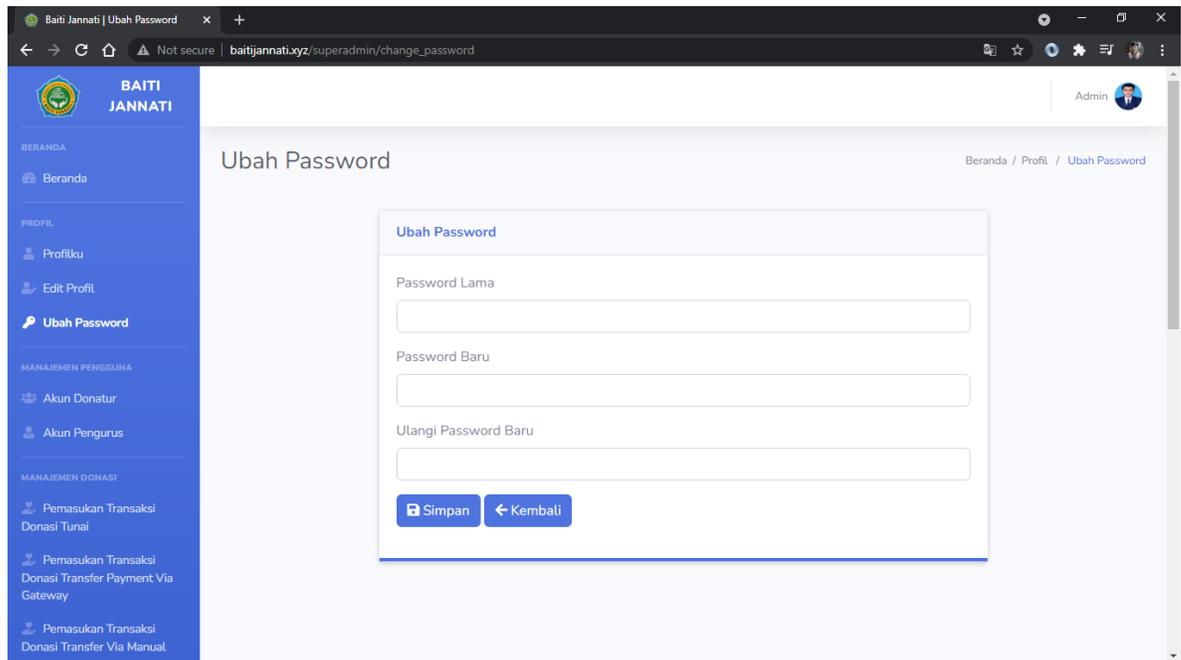
Jumlah Log Aktivitas : 57
Show 10 entries Search:

No.	Log Waktu	Log Pengurus	Log Tipe	Log Deskripsi	Aksi
1	10-06-2021 22:27:00	Nurul A	edit	edit pengeluaran donasi	
2	09-06-2021 22:05:27	Nurul A	hapus	hapus bank	
3	09-06-2021 22:05:14	Nurul A	tambah	tambah bank	
4	09-06-2021 22:05:05	Nurul A	tambah	tambah bank	
5	03-06-2021 19:22:31	Nurul A	hapus	hapus donasi transfer	
6	03-06-2021 15:01:46	Nurul A	tambah	tambah pengeluaran donasi	
7	03-06-2021 14:55:52	Nurul A	tambah	tambah pemasukan non donasi	
8	01-06-2021 21:18:43	Sandi Cahyadi	hapus	hapus pemasukan non donasi	
9	01-06-2021 21:18:32	Sandi Cahyadi	edit	edit pemasukan non donasi	

Gambar 4. 23 Fitur Log Aktivitas Pengurus

Keterangan : Pada Fitur ini, Admin dapat melihat Log Aktivitas atau aktivitas apa saja yang sudah dilakukan pengurus setelah *Login*. Jadi Admin bisa mengontrol pengurus tersebut melakukan aktivitas apa saja di *Website*.

m) Implementasi Desain Fitur Ubah *Password*



The screenshot displays a web browser window with the URL `baitijannati.xyz/superadmin/change_password`. The page title is "BAITI JANNATI" and the user is logged in as "Admin". The main content area is titled "Ubah Password" and contains a form with the following fields and buttons:

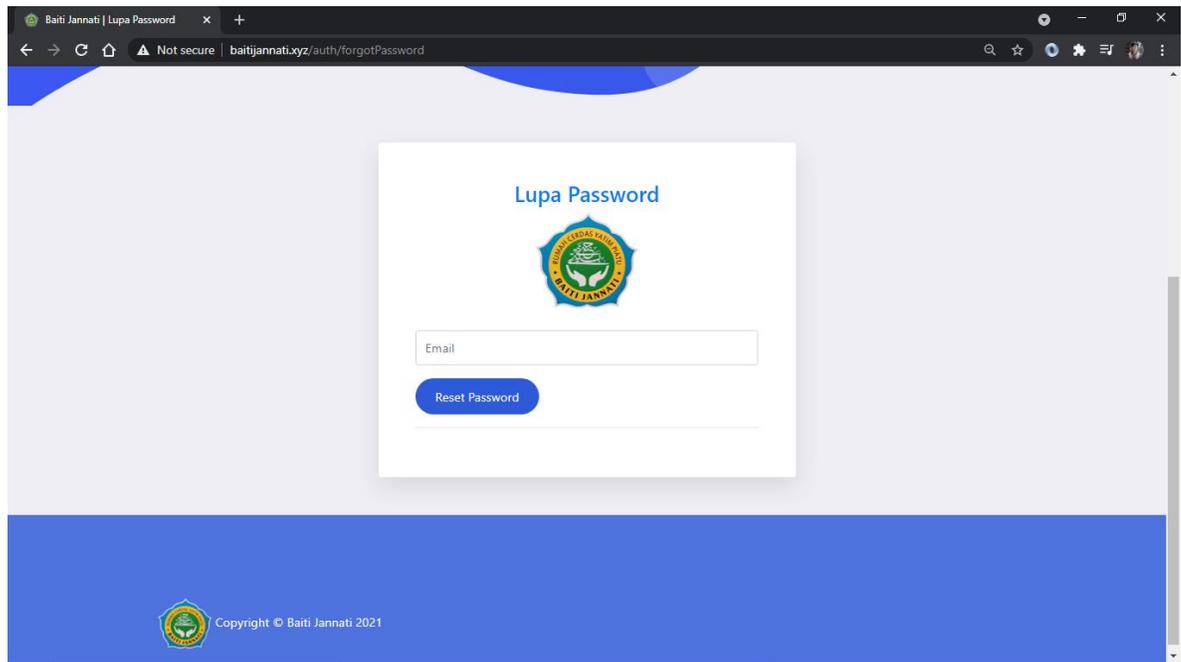
- Ubah Password** (Form Title)
- Password Lama** (Input field)
- Password Baru** (Input field)
- Ulangi Password Baru** (Input field)
- Simpan** (Save button)
- Kembali** (Back button)

The sidebar on the left lists various navigation options under categories like BERANDA, PROFIL, MANAJEMEN PENGGUNA, and MANAJEMEN DONASI.

Gambar 4. 24 Fitur Ubah *Password*

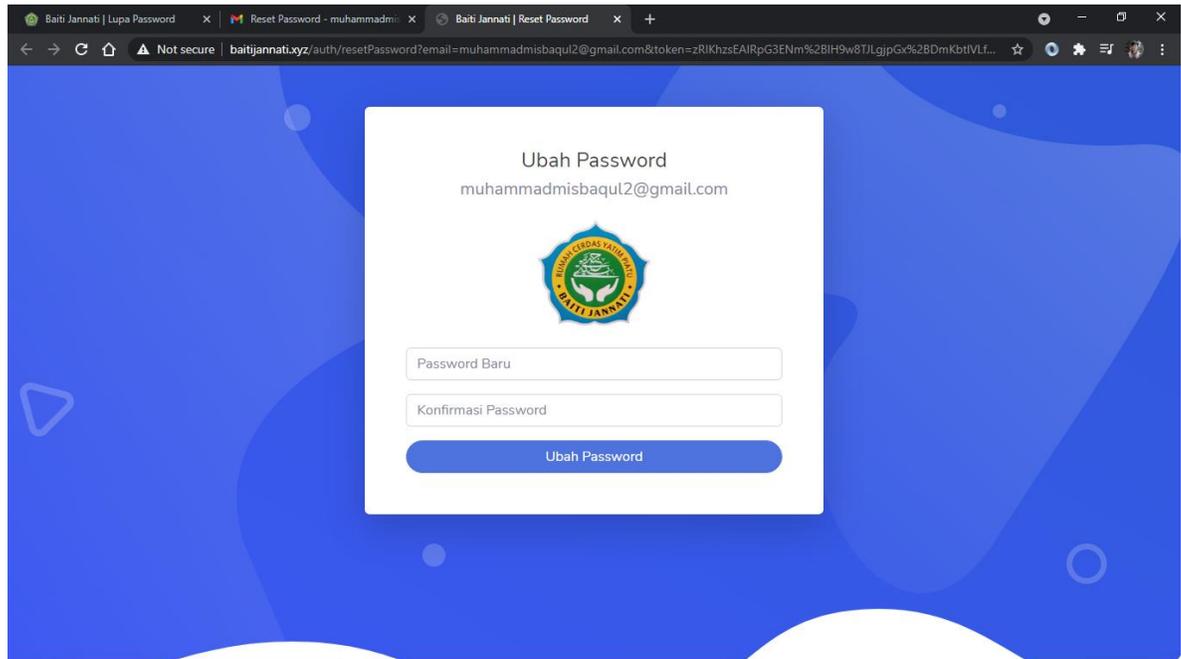
Keterangan : Fitur ubah *Password* digunakan untuk pengguna yang ingin mengubah *Password*nya. Pengguna memasukkan *Password* lama, *Password* baru, dan konfirmasi *Password* baru. *Password* lama harus sesuai dan *Password* baru tidak boleh sama dengan *Password* yang lama. Apabila tidak sesuai maka akan memunculkan pesan *Password* yang tidak sesuai. Fitur ini digunakan oleh 3 aktor yaitu Admin, Pengurus, dan Member.

n) Implementasi Desain Fitur Lupa *Password*



Gambar 4. 25 Fitur Lupa *Password*

Keterangan : Fitur lupa *Password* digunakan untuk saat pengguna lupa *Password* akunya. Untuk alur lupa *Password*, pengguna memasukkan *email* akun yang lupa *Password* nya, kemudian sistem akan mengirimkan link di *email* yang mengarah ke halaman *Reset Password*. Berikut merupakan halaman *Reset Password*. Fitur ini digunakan oleh 3 aktor yaitu Admin, Pengurus, dan Member.



The image shows a web browser window with a password reset form. The browser's address bar shows the URL: `baitijannati.xyz/auth/resetPassword?email=muhammadmisbaqul2@gmail.com&token=zRIKhzsEAIrpG3ENm%2BIH9w8TJLgjpGx%2BDmKbtIVLF...`. The form is centered on a blue background and contains the following elements:

- Title: **Ubah Password**
- User email: `muhammadmisbaqul2@gmail.com`
- Logo: A circular logo with a green and gold border, containing a book and the text "BAITI JANNATI".
- Input field: `Password Baru`
- Input field: `Konfirmasi Password`
- Button: `Ubah Password`

Gambar 4. 26 Form *Reset Password*

Keterangan : Pada halaman *Reset Password* pengguna memasukkan *Password* baru dan memasukan konfirmasi *Password*. *Password* baru dan konfirmasi *Password* harus sama. Setelah itu pengguna dapat melakukan *Login* kembali. Fitur ini digunakan oleh 3 aktor yaitu Admin, Pengurus, dan Member.

4.1.2. Implementasi Desain Pengurus

Pada sub-sub bab ini akan membahas tentang implementasi Desain Aktor Pengurus dari Sistem Informasi Manajemen Donasi dan Keuangan Rumah Cerdas Yatim Piatu Baiti Jannati Desa Bakalan Kec. Bululawang Kab. Malang.

a) Implementasi Desain Fitur Mengelola Data Member

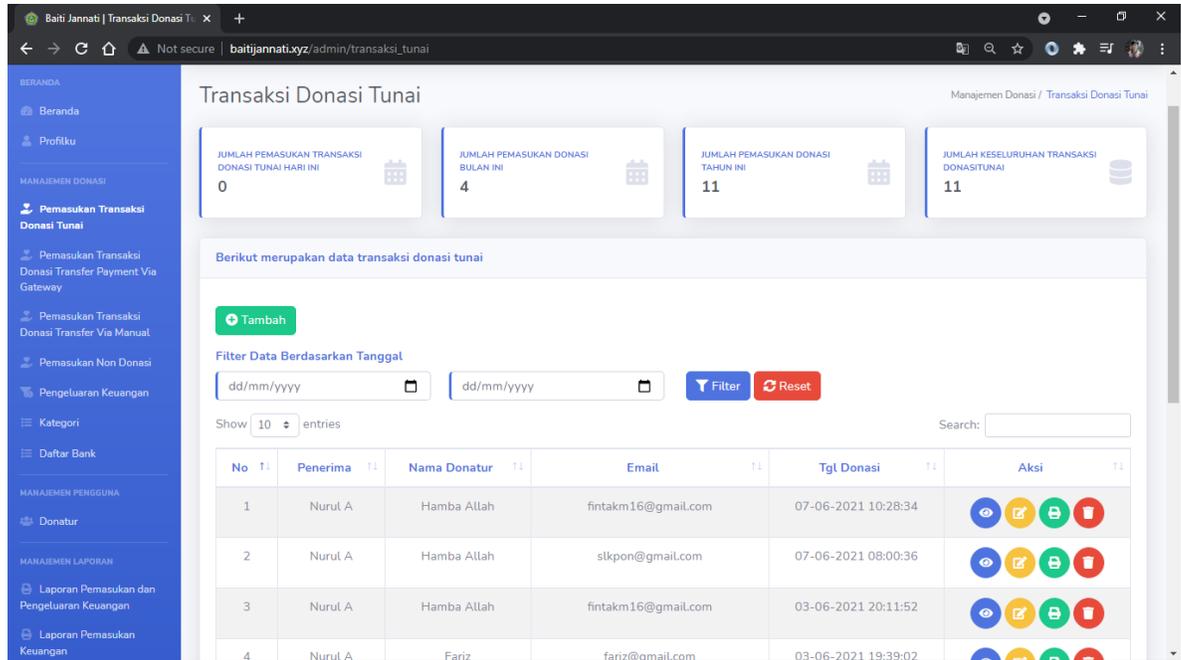
The screenshot displays the 'Donatur' management page in a web browser. The page features a sidebar menu on the left with options like 'Beranda', 'Profilku', and 'MANAJEMEN DONASI'. The main content area shows a dashboard with four summary cards: 'JUMLAH DONATUR ANONIM' (22), 'JUMLAH DONATUR' (32), 'BELUM AKTIVASI AKUN' (3), and 'SUDAH AKTIVASI AKUN' (29). Below the dashboard is a table of donor data with columns for No, Nama, Email, Status, Terakhir Login, and Aksi. The table contains three entries, all with the name 'Hamba Allah'.

No	Nama	Email	Status	Terakhir Login	Aksi
1	Hamba Allah	skpon@gmail.com	aktif	05-06-2021 22:59:02	[View] [Edit]
2	Hamba Allah	i.oox.ver.tri.s@gmail.com	Belum Aktif	Belum Pernah Login	[View] [Edit]
3	Hamba Allah	wildaangita8@gmail.com	aktif	28-05-2021 22:50:30	[View] [Edit]

Gambar 4. 27 Fitur Mengelola Data Member

Keterangan : Fitur ini ditujukan untuk pengurus yang ingin menambah, mengedit, dan menghapus data donatur. Jadi, pengurus bisa mengelola data donatur tanpa donatur melakukan registrasi.

b) Implementasi Desain Fitur Mengelola Data Pemasukan Keuangan Donasi Tunai



The screenshot displays the 'Transaksi Donasi Tunai' management interface. At the top, there are four summary cards showing transaction counts: 0 for today, 4 for the current month, 11 for the current year, and 11 for the total year-to-date. Below these is a table of transactions with the following data:

No	Penerima	Nama Donatur	Email	Tgl Donasi	Aksi
1	Nurul A	Hamba Allah	fintakm16@gmail.com	07-06-2021 10:28:34	[View] [Edit] [Add] [Delete]
2	Nurul A	Hamba Allah	slkpon@gmail.com	07-06-2021 08:00:36	[View] [Edit] [Add] [Delete]
3	Nurul A	Hamba Allah	fintakm16@gmail.com	03-06-2021 20:11:52	[View] [Edit] [Add] [Delete]
4	Nurul A	Fariz	fariz@gmail.com	03-06-2021 19:39:02	[View] [Edit] [Add] [Delete]

Gambar 4. 28 Fitur Mengelola Data Pemasukan Keuangan Donasi Tunai

Keterangan : Fitur ini ditujukan untuk donatur yang datang langsung ke yayasn untuk berdonasi. Pengurus bisa mengelola data Pemasukan Keuangan Donasi Tunai, Pengurus bisa mengelola pemasukan dengan cara menambah, mengedit, dan menghapus data Donasi Tunai.

The screenshot shows a web application interface for adding a cash donation transaction. The page is titled "Tambah Pemasukan Donasi Tunai". The interface includes a sidebar menu on the left, a top navigation bar, and a main content area with several sections for data entry:

- Data Penerima dan Donatur:** Includes fields for "Penanggung Jawab" (Nurul A), "Nama Donatur" (Pilih Donatur), "Tgl. Transaksi" (10/06/2021), and "Jam Transaksi" (22:20:07).
- Donasi Non Keuangan:** Includes fields for "Jenis Donasi" (Non Keuangan), "Kategori" (Pilih Kategori), and "Jumlah".
- Donasi Keuangan:** Includes fields for "Jenis Donasi" (Keuangan), "Nominal", and "keterangan".
- Detail Transaksi Donasi:** A table with columns: No, Jenis Donasi, Kategori, Nominal, Jumlah, Bukti, Keterangan, and Aksi.

Buttons for "Simpan" and "Kembali" are located at the bottom of the form.

Gambar 4. 29 Form Tambah Transaksi Donasi Tunai

Keterangan : Gambar diatas adalah form untuk menambahkan transaksi donasi tunai, yaitu dengan menambahkan nama donatur, kategori, jumlah, dan keterangan.

c) Implementasi Desain Fitur Melihat Pemasukan Transaksi Donasi Transfer

The screenshot displays the 'Transaksi Transfer' dashboard in the BAITI JANNATI system. The dashboard features four summary cards at the top, followed by a table of transaction data with filtering and search capabilities.

Summary Cards:

- JUMLAH PEMASUKAN DONASI HARI INI: 0
- JUMLAH PEMASUKAN DONASI BULAN INI: 3
- JUMLAH PEMASUKAN DONASI TAHUN INI: 19
- JUMLAH KESELURUHAN DONASI TRANSFER: 19

Table Data:

Filter Data Berdasarkan Tanggal: dd/mm/yyyy

Show 10 entries

No.	Nama	Nominal	Tipe Payment	Tgl. Transaksi	Status	Aksi
1	Winandri Kusuma	Rp. 100.000,00	bank_transfer	07-06-2021 10:23:05	Sukses	 
2	Winandri Kusuma	Rp. 20.000,00	bank_transfer	04-06-2021 12:39:35	Gagal	 

Gambar 4. 30 Fitur Melihat Pemasukan Transaksi Donasi Transfer

Keterangan : Pada fitur ini, pengurus bisa melihat data donatur melalui transaksi donasi transfer via *Payment Gateway*. Fitur ini akan menampilkan data donatur yang sudah masuk dan mengirimkan donasi melalui transfer/nomor rekening.

d) Implementasi Desain Fitur Melihat Pemasukan Transaksi Donasi Transfer Via Manual

The screenshot displays the 'Transaksi Transfer' interface. It features a sidebar with navigation options like 'Beranda', 'Profilku', and 'MANAJEMEN DONASI'. The main content area includes four summary cards for donation statistics, a filter section for data based on dates, and a table of transaction records. The table has columns for 'No.', 'Nama', 'Dari Bank', 'No.Rekening', 'Bank Tujuan', 'Nominal', 'Bukti', 'Tgl. Transaksi', 'Status', and 'Aksi'. A single transaction is shown with a status of 'Sukses'. Below the table, there is a summary row for 'Rekap pemasukan Keuangan Donasi Keuangan Transfer Manual' showing 'Pemasukan Hari ini' with a total of 'Rp. 0,00'.

No.	Nama	Dari Bank	No.Rekening	Bank Tujuan	Nominal	Bukti	Tgl. Transaksi	Status	Aksi
1	Winandri Kusuma	BRI - Winandri Kusuma	123456786	BRI - Sandi Cahyadi	Rp. 200.000,00		09-06-2021 22:21:21	Sukses	

Gambar 4. 31 Fitur Melihat Pemasukan Transaksi Donasi Transfer Via Manual

Keterangan : Pada fitur ini, pengurus bisa melihat donasi transfer dari donatur. Pada bagian ini, donatur melakukan transfer langsung ke nomor rekening yayasan, lalu donatur mengirimkan bukti transfernya ke pengurus.

e) Implementasi Desain Fitur Mengelola Pemasukan Non Donasi

The screenshot shows a web application interface for managing non-donation income. The interface is divided into a sidebar menu on the left and a main content area. The sidebar menu includes options like 'Beranda', 'Profilku', 'MANAJEMEN DONASI', 'MANAJEMEN PENGGUNA', and 'MANAJEMEN LAPORAN'. The main content area is titled 'Pemasukan Non Donasi' and features a dashboard with four summary cards showing the number of non-donation income transactions for the day, month, and year, as well as the total number of non-donation income transactions. Below the dashboard, there is a section for adding new transactions, a filter section for filtering data by date, and a table displaying the list of non-donation income transactions. The table has columns for 'No', 'Penanggung Jawab', 'Tgl. Pemasukan', 'Nominal', 'Keterangan', and 'Aksi'. Two transactions are listed, both from 'Nurul A'.

No	Penanggung Jawab	Tgl. Pemasukan	Nominal	Keterangan	Aksi
1	Nurul A	03-06-2021 14:55:52	Rp 20.000,00	Penjualan baju	  
2	Nurul A	26-05-2021 22:03:51	Rp 2.000.000,00	jual baju bekas di desa bulutawang	  

Gambar 4. 32 Fitur Mengelola Pemasukan Non Donasi

Keterangan : Pada fitur ini, pengurus bisa menambah, mengedit, dan menghapus data pemasukan non donasi oleh donatur. Non donasi yaitu pemasukan yang tidak didapatkan dari donatur, tetapi didapatkan oleh yayasan misalnya menjual baju bekas.

f) Implementasi Desain Fitur Mengelola Pengeluaran Keuangan

The screenshot displays a web application interface for managing financial transactions. The page title is "Berikut merupakan data pengeluaran donasi". The interface includes a sidebar with navigation options, a top navigation bar, and a main content area with a table and filter options.

Filter Data Berdasarkan Tanggal

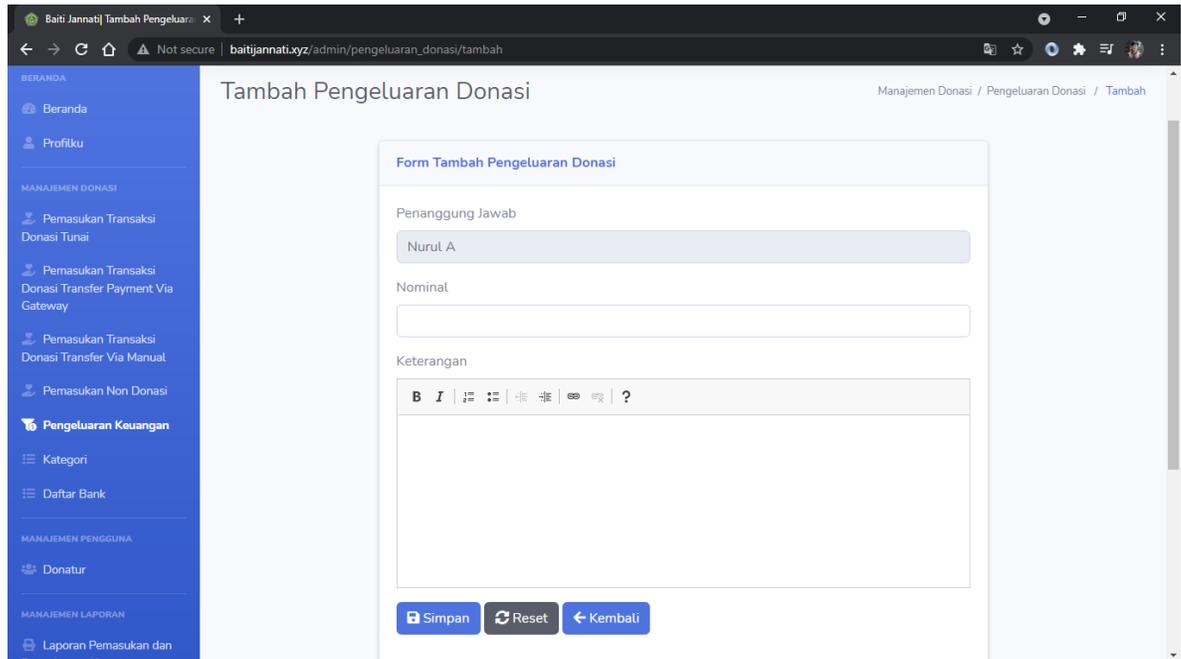
dd/mm/yyyy dd/mm/yyyy Filter Reset

Show 10 entries Search:

No	Penanggung Jawab	Tgl. Pengeluaran	Nominal	Keterangan	Aksi
1	Nurul A	03-06-2021 15:01:46	Rp 50.000,00	untuk bahan material panti	  
2	Nurul A	26-05-2021 22:04:42	Rp 1.000.000,00	Keperluan buat beli bahan bangunan	  
3	Nurul A	25-05-2021 14:19:10	Rp 3.000.000,00	Untuk santunan bulan mei	  
4	Nurul A	03-05-2021 03:24:04	Rp 100.000,00	Beli Bahan makanan untuk selamatan tadarus	  
5	Nurul A	03-05-2021 03:23:03	Rp 300.000,00	Beli Semen Gresik untuk pembagunan panti	  

Gambar 4. 33 Fitur Mengelola Pengeluaran Keuangan

Keterangan : Pada fitur ini, pengurus bisa menambah, mengedit, dan menghapus data pemasukan non donasi oleh donatur. Non donasi yaitu pemasukan yang tidak didapatkan dari donatur, tetapi didapatkan oleh yayasan misalnya menjual baju bekas.



The screenshot displays a web browser window with the URL `baityjannati.xyz/admin/pengeluaran_donasi/tambah`. The page title is "Tambah Pengeluaran Donasi". On the left, there is a blue sidebar menu with categories: "BERANDA" (Beranda, Profilku), "MANAJEMEN DONASI" (Pemasukan Transaksi Donasi Tunai, Pemasukan Transaksi Donasi Transfer Payment Via Gateway, Pemasukan Transaksi Donasi Transfer Via Manual, Pemasukan Non Donasi), "Pengeluaran Keuangan" (Kategori, Daftar Bank), "MANAJEMEN PENGGUNA" (Donatur), and "MANAJEMEN LAPORAN" (Laporan Pemasukan dan Pengeluaran Keuangan). The main content area contains a form titled "Form Tambah Pengeluaran Donasi". The form has three main sections: "Penanggung Jawab" with a text input field containing "Nurul A"; "Nominal" with an empty text input field; and "Keterangan" with a rich text editor toolbar (including Bold, Italic, Underline, Bulleted List, Numbered List, Indent, Outdent, Link, Unlink, and Help icons) and a large empty text area. At the bottom of the form are three buttons: "Simpan" (Save), "Reset", and "Kembali" (Back).

Gambar 4. 34 Fitur Tambah Pengeluaran Donasi

Keterangan : Gambar diatas adalah form tambah pengeluaran donasi, yaitu dengan menambahkan nominal dan keterangan.

g) Implementasi Desain Fitur Mengelola Kategori Donasi

The screenshot displays the 'Kategori' management interface. At the top, there's a breadcrumb 'Manajemen Donasi / Kategori'. Below it, a 'Rekap Kategori' card shows 'Jumlah Kategori: 5'. A section titled 'Berikut merupakan data kategori' contains a '+ Tambah' button, a 'Show 10 entries' dropdown, and a search box. The main content is a table with the following data:

No.	kategori	Aksi
1	makanan	[Edit] [Delete]
2	minuman	[Edit] [Delete]
3	Pakaian	[Edit] [Delete]
4	uang	[Edit] [Delete]

Gambar 4. 35 Fitur Mengelola Kategori Donasi

Keterangan : Pada fitur ini, pengurus dapat menambah, megedit, dan menghapus data kategori donasi. Kategori donasi ini nantinya akan menyambung pada transaksi donasi tunai.

h) Implementasi Desain Fitur Mengelola Data Bank

The screenshot shows the 'Daftar Bank' (Bank List) feature in the BAITI JANNATI admin system. The interface includes a sidebar with navigation options such as 'Beranda', 'Profilku', and 'Daftar Bank'. The main content area displays a 'Rekap bank' (Bank Summary) section with 'Jumlah bank: 1' (Number of banks: 1). Below this, there is a section titled 'Berikut merupakan data bank' (The following are bank data) which includes a '+ Tambah' (Add) button, a 'Show 10 entries' dropdown, and a search field. A table displays the bank data with columns for 'No.', 'Nama Bank', 'No. Rekening', and 'Aksi'. The table contains one entry: '1', 'BRI - Sandi Cahyadi', '2147483647'. The 'Aksi' column contains edit and delete icons. The table footer shows 'Showing 1 to 1 of 1 entries' and navigation buttons for 'Previous', '1', and 'Next'.

No.	Nama Bank	No. Rekening	Aksi
1	BRI - Sandi Cahyadi	2147483647	 

Gambar 4. 36 Fitur Mengelola Data Bank

Keterangan : Gambar diatas adalah fitur untuk mengelola data bank yang nantinya akan digunakan untuk transaksi donasi transfer via manual.

i) Implementasi Desain Fitur Mengelola Data Donatur

Berikut merupakan data donatur di Baiti Jannati

+ Tambah

Show 10 entries Search:

No	Nama	Email	Status	Terakhir login	Aksi
1	Hamba Allah	stkpon@gmail.com	aktif	05-06-2021 22:59:02	
2	Hamba Allah	i.oox.ver.tri.s@gmail.com	Belum Aktif	Belum Pernah Login	
3	Hamba Allah	wildaanggita8@gmail.com	aktif	28-05-2021 22:50:30	
4	Hamba Allah	fintakm16@gmail.com	aktif	27-05-2021 09:26:26	
5	Fariz	fariz@gmail.com	aktif	Belum Pernah Login	
6	Hamba Allah	winandrikusuma27@gmail.com	aktif	27-05-2021 20:01:57	
7	Ade Candra	mahrojaade@gmail.com	aktif	26-05-2021 10:15:20	
8	Hamba Allah	mochiebalazifudin@gmail.com	aktif	25-05-2021 23:02:00	

Gambar 4. 37 Fitur Mengelola Data Donatur

Keterangan : Pada fitur ini, pengurus dapat menambah, mengedit, dan menghapus data donatur.

j) Implementasi Desain Fitur Mencetak Laporan Donasi dan Keuangan

Berikut merupakan data rekap laporan Pemasukan Keuangan

Show 50 entries Search:

No	Tanggal	Jenis	Keterangan	Detail	Nominal
1	22-05-2021 16:47:41	Pemasukan Non Tunai	a	Dari Winandri Kusuma, Transfer Bank bni	Rp. 90.000,00
2	22-05-2021 16:51:57	Pemasukan Non Tunai	aa	Dari Winandri Kusuma, Transfer Bank	Rp. 10.000,00
3	29-04-2021 02:13:58	Pemasukan Non Tunai	aa	Dari Hamba Allah, Transfer Bank bca	Rp. 900.000,00
4	25-05-2021 12:58:00	Pemasukan Non Tunai	semoga TA nya lancar yahhh!	Dari He kok hamba allah, Transfer Bank	Rp. 1.000.000,00
5	24-05-2021 20:17:02	Pemasukan Non Tunai	semoga berkah	Dari Hamba Allah, Transfer Bank	Rp. 10,00
6	22-05-2021 21:15:24	Pemasukan Non Tunai	Semoga bermanfaat	Dari Winandri Kusuma, Transfer Bank bni	Rp. 10.000,00
7	24-05-2021 17:39:24	Pemasukan Non Tunai	Semoga bermanfaat	Dari Winandri Kusuma, Transfer Bank bca	Rp. 100.000,00

Gambar 4. 38 Fitur Mencetak Laporan Donasi dan Keuangan

Keterangan : Gambar diatas adalah Laporan Pemasukan dan Pengeluaran. Fitur ini adalah gabungan dari laporan keuangan seluruhnya, yaitu pemasukan dan pengeluaran.

Berikut merupakan data rekap laporan Pemasukan Keuangan

Show 10 entries Search:

No	Tanggal	Jenis	Keterangan	Detail	Nominal
1	22-05-2021 16:47:41	Pemasukan Non Tunai	a	Dari Winandri Kusuma, Transfer Bank bni	Rp. 90.000,00
2	22-05-2021 16:51:57	Pemasukan Non Tunai	aa	Dari Winandri Kusuma, Transfer Bank	Rp. 10.000,00
3	29-04-2021 02:13:58	Pemasukan Non Tunai	aa	Dari Hamba Allah, Transfer Bank bca	Rp. 900.000,00
4	25-05-2021 12:58:00	Pemasukan Non Tunai	semoga TA nya lancar yahhh!	Dari He kok hamba allah, Transfer Bank	Rp. 1.000.000,00
5	24-05-2021 20:17:02	Pemasukan Non Tunai	semoga berkah	Dari Hamba Allah, Transfer Bank	Rp. 10,00
6	22-05-2021 21:15:24	Pemasukan Non Tunai	Semoga bermanfaat	Dari Winandri Kusuma, Transfer Bank bni	Rp. 10.000,00
7	24-05-2021 17:39:24	Pemasukan Non Tunai	Semoga bermanfaat	Dari Winandri Kusuma, Transfer Bank bca	Rp. 100.000,00
8	25-05-2021 13:04:01	Pemasukan Non Tunai	semoga lulus diwaktu yang tepat yahhh!	Dari He kok hamba allah, Transfer Bank bca	Rp. 2.000.000,00

Gambar 4. 39 Fitur Laporan Pemasukan Keuangan

Keterangan : Gambar diatas adalah Laporan Pemasukan Keuangan, Pada fitur ini hanya menampilkan pemasukan keuangan saja.

Berikut merupakan data Pemasukan Donasi Non Keuangan

Show 10 entries Search:

No	Penerima	Nama Donatur	Tgl Donasi	Jenis Donasi	Kategori	Jumlah	Bukti	Keterangan
1	Sandi Cahyadi	Fajar	25-05-2021 14:15:31	non keuangan	makanan	2	Tidak Perlu	mie indomie 2 dus, gula 2kg
2	Sandi Cahyadi	Fajar	25-05-2021 14:15:31	non keuangan	makanan	1	Tidak Perlu	beras 1 sak
3	Sandi Cahyadi	Fajar	25-05-2021 14:15:31	non keuangan	makanan	2	Tidak Perlu	minyak 2 kg
4	Sandi Cahyadi	Fariz	26-05-2021 22:01:43	non keuangan	makanan	2		Beras 2 sak
5	Sandi Cahyadi	Hamba Allah	03-05-2021 04:49:08	non keuangan	Pakaian	8		minuman sebanyak 11 kardus1

Gambar 4. 40 Fitur Laporan Pemasukan Non Keuangan

Keterangan : Gambar diatas adalah Laporan Pemasukan Non Keuangan, Pada fitur ini hanya menampilkan pemasukan Non Keuangan saja.

Berikut merupakan data pengeluaran donasi

Show 10 entries Search:

No	Penanggung Jawab	Tgl. Pengeluaran	Keterangan	Nominal
1	Sandi Cahyadi	03-05-2021 03:24:04	Beli Bahan makanan untuk selamatan tadarus	Rp 100.000,00
2	Sandi Cahyadi	03-05-2021 03:23:03	Beli Semen Gresik untuk pembagunan panti	Rp 300.000,00
3	Sandi Cahyadi	03-05-2021 03:22:52	Takziah Athamarhum Hasan Basori dan Pak Mulyono	Rp 200.000,00
4	Sandi Cahyadi	03-05-2021 02:25:50	Zakat Maal dari Hamba Allah	Rp 500.000,00
5	Sandi Cahyadi	30-04-2021 00:07:56	Beli oleh-oleh buat menjenguk bayi Ketua Yayasan	Rp 200.000,00
Total Pengeluaran				Rp. 1.300.000,00

Showing 1 to 5 of 5 entries Previous 1 Next

Form Filter Berdasarkan Tanggal

Gambar 4. 41 Fitur Laporan Pengeluaran Keuangan

Keterangan : Gambar diatas adalah Laporan Pengeluaran Keuangan, Pada fitur ini hanya menampilkan pengeluaran keuangan yang keluar saja.

4.1.3. Implementasi Desain Member

Pada sub-sub bab ini akan membahas tentang implementasi Desain Aktor Member dari Sistem Informasi Manajemen Donasi dan Keuangan Rumah Cerdas Yatim Piatu Baiti Jannati Desa Bakalan Kec. Bululawang Kab. Malang.

a) Implementasi Desain Fitur Melihat Riwayat Donasi Transfer

The screenshot shows the 'Riwayat Donasi Transfer' page in the BAITI JANNATI member dashboard. The page title is 'Riwayat Donasi Transfer' and the breadcrumb is 'Donasi / Riwayat Donasi Transfer'. The user is identified as 'Winandri Kusuma'. The page displays a table of donation transactions with the following data:

No.	Nominal	Tipe Payment	Tgl. Transaksi	Status	Detail
1	Rp. 100.000,00	bank_transfer	07-06-2021 10:23:05	Sukses	
2	Rp. 20.000,00	bank_transfer	04-06-2021 12:39:35	Gagal	
3	Rp. 10.000,00	bank_transfer	04-06-2021 12:37:57	Sukses	
4	Rp. 30.000,00	bank_transfer	03-06-2021 19:24:08	Sukses	
5	Rp. 100.000,00	bank_transfer	24-05-2021 17:39:24	Sukses	
6	Rp. 10.000,00	bank_transfer	22-05-2021 21:15:24	Sukses	

Gambar 4. 42 Fitur Melihat Riwayat Donasi Transfer Via *Payment Gateway*

Keterangan : Pada fitur ini, member bisa melihat riwayat donasi transfer yang dilakukan, jika belum ada riwayat, maka field akan kosong.

b) Implementasi Desain Fitur Melihat Riwayat Donasi Transfer Via Manual

The screenshot shows the 'Transaksi Transfer' page in the BAITI JANNATI web application. The page title is 'Transaksi Transfer' and the user is identified as 'Winandri Kusuma'. The page content includes a header, a sidebar menu, and a main content area. The main content area displays a table of manual donation transactions.

BERANDA

- Beranda

PROFIL

- Profilku
- Edit Profil
- Ubah Password

DONASI

- Riwayat Donasi Transfer Payment Gateway
- Riwayat Donasi Transfer Manual**
- Riwayat Donasi Tunai
- Tambah Donasi Via Payment Gateway
- Tambah Donasi Via Bank Transfer Manual

Transaksi Transfer

Donasi / Transaksi Transfer Manual

Berikut merupakan data donasi transaksi keuangan transfer

Show 10 entries Search:

No.	Nama	Dari Bank	No.Rekening	Bank Tujuan	Nominal	Bukti	Tgl. Transaksi	Status	Aksi
1	Winandri Kusuma	BRI - Winandri Kusuma	123456786	BRI - Sandi Cahyadi	Rp. 200.000,00		09-06-2021 22:21:21	Sukses	

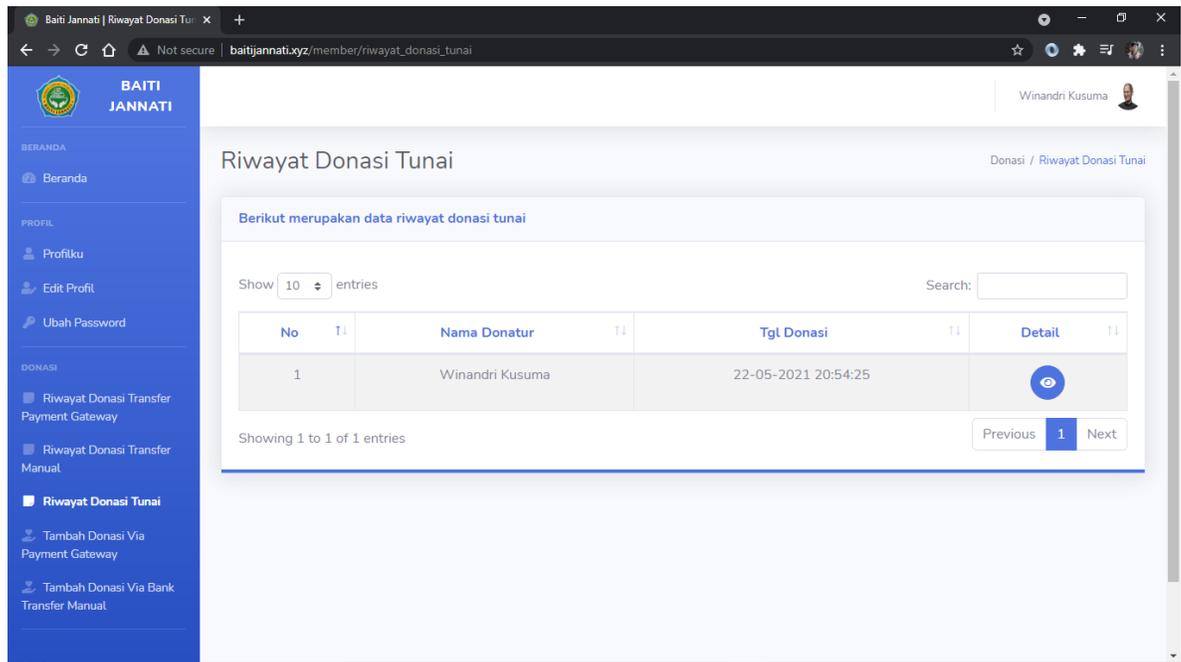
Showing 1 to 1 of 1 entries

Previous 1 Next

Gambar 4. 43 Fitur Melihat Riwayat Donasi Transfer Via Manual

Keterangan : Pada fitur ini, member bisa melihat riwayat donasi transfer via manual yang dilakukan, jika belum ada riwayat, maka field akan kosong.

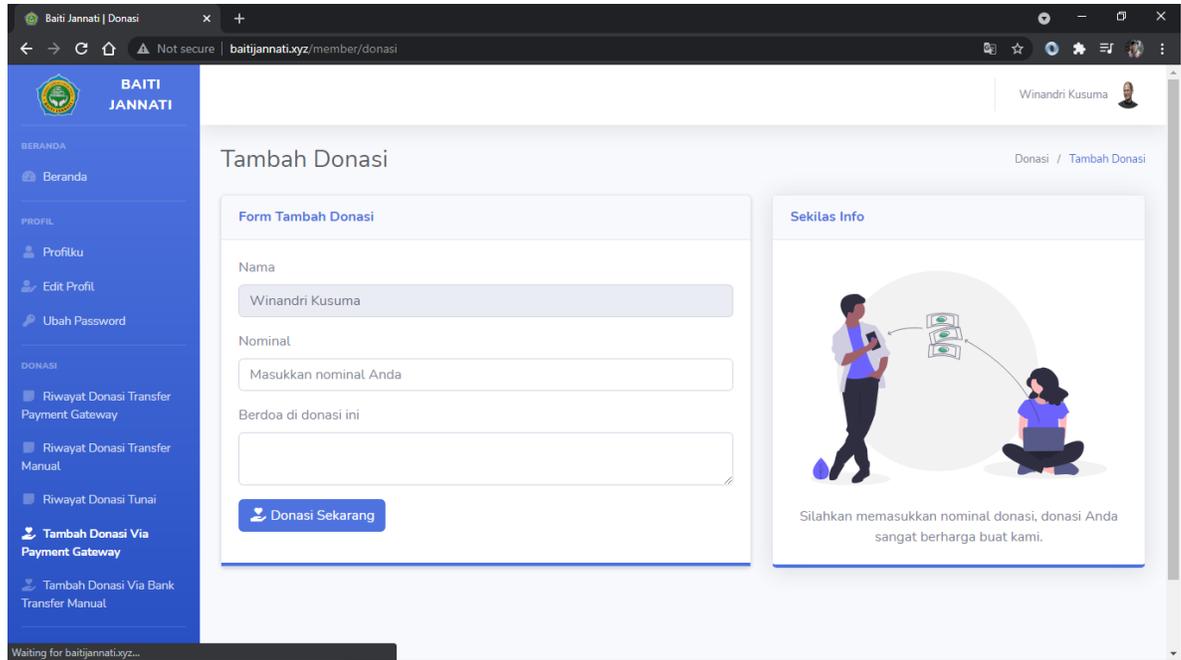
c) Implementasi Desain Fitur Melihat Riwayat Donasi Tunai



Gambar 4. 44 Fitur Melihat Riwayat Donasi Tunai

Keterangan : Pada fitur ini, member bisa melihat riwayat donasi tunai yang dilakukan, jika belum ada riwayat, maka field akan kosong.

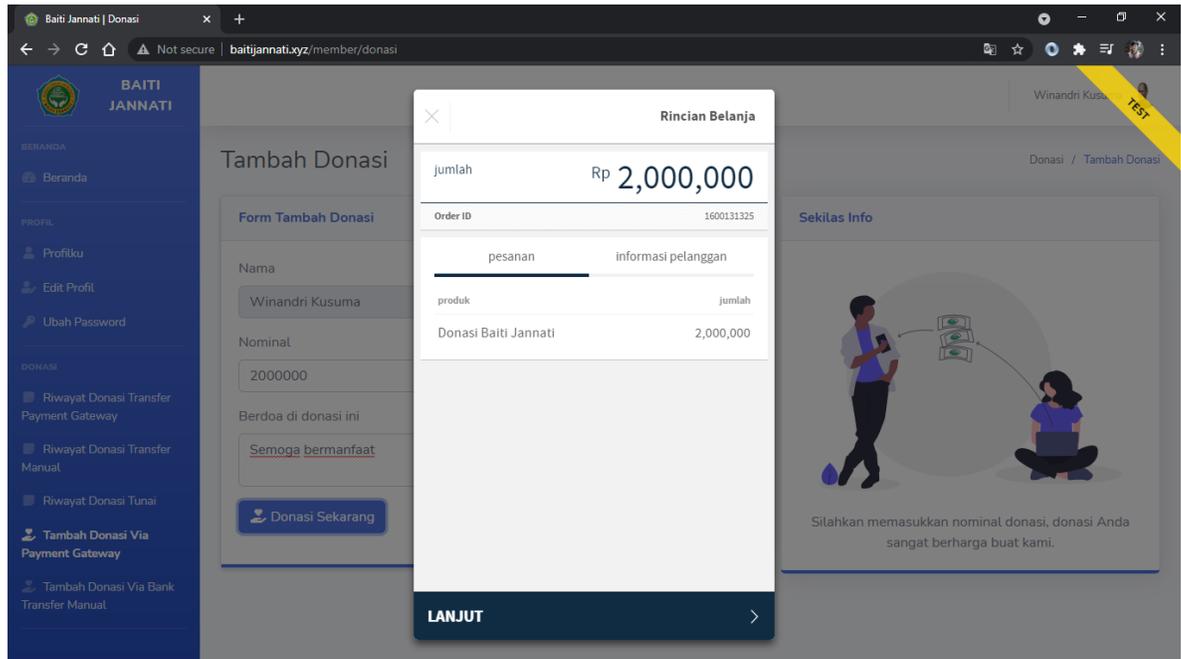
d) Implementasi Desain Fitur Melakukan Transaksi Donasi Transfer Via *Payment Gateway*



The screenshot shows a web browser window with the URL `baityjannati.xyz/member/donasi`. The page title is "Tambah Donasi". On the left is a blue sidebar menu with the BAITI JANNATI logo and navigation options: BERANDA (Beranda), PROFIL (Profilku, Edit Profil, Ubah Password), and DONASI (Riwayat Donasi Transfer Payment Gateway, Riwayat Donasi Transfer Manual, Riwayat Donasi Tunai, Tambah Donasi Via Payment Gateway, Tambah Donasi Via Bank Transfer Manual). The main content area is titled "Form Tambah Donasi" and contains the following fields: "Nama" (Winandri Kusuma), "Nominal" (Masukkan nominal Anda), and "Berdoa di donasi ini" (a text area). A blue button labeled "Donasi Sekarang" is at the bottom of the form. To the right is a "Sekilas Info" section with an illustration of a man and a woman exchanging money, and the text: "Silahkan memasukkan nominal donasi, donasi Anda sangat berharga buat kami."

Gambar 4. 45 Fitur Melakukan Transaksi Donasi Transfer Via *Payment Gateway*

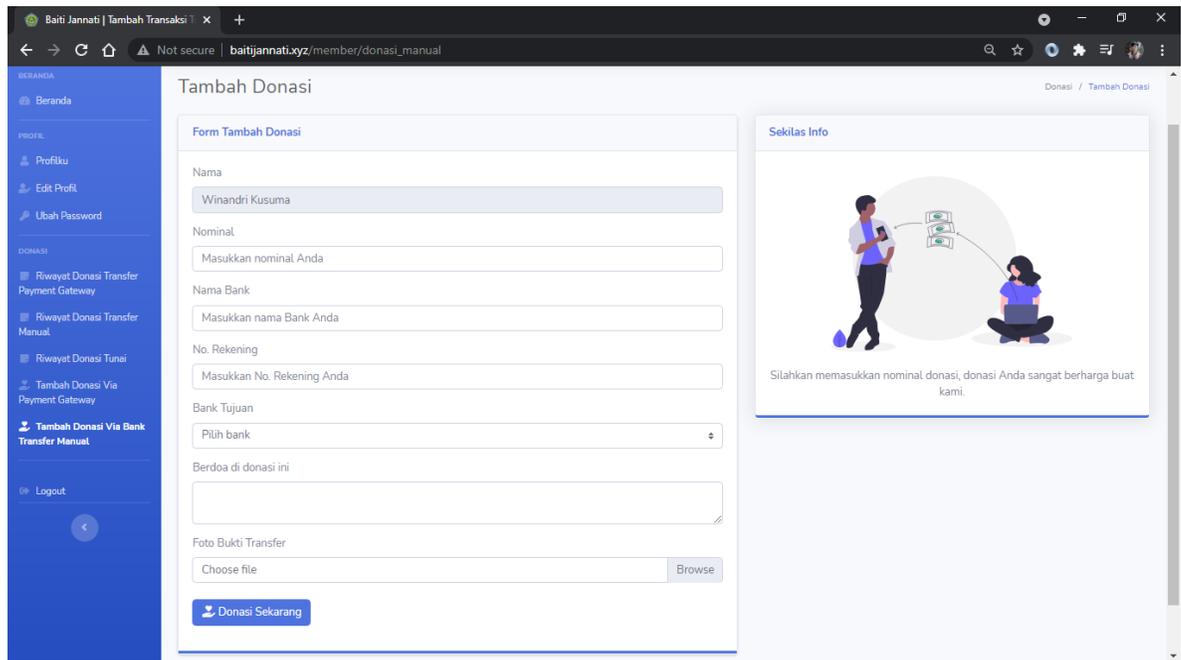
Keterangan : Pada fitur ini, member bisa melakukan transaksi donasi transfer, yang nantinya setelah nominal dan doa untuk donasi, maka akan masuk ke halaman *Payment Gateway Midtrans* dan menyelesaikan pembayarannya.



Gambar 4. 46 Fitur *Payment Gateway Midtrans*

Keterangan : Pada fitur ini, member menyelesaikan pembayarannya dengan melakukan donasi transfer antar bank. Ada Bank BNI, BRI, Mandiri, BCA, dan Permata. Member bisa mengikuti petunjuk pembayaran dengan menklik lanjut pada halaman *Payment Gateway*.

e) Implementasi Desain Fitur Melakukan Transaksi Donasi Transfer Via Manual



The screenshot displays a web browser window with the URL `baitjannati.xyz/member/donasi_manual`. The page title is "Tambah Donasi". On the left is a blue sidebar menu with options like "Beranda", "PROFIL", "DONASI", and "Logout". The main content area is titled "Form Tambah Donasi" and contains the following fields:

- Nama:** Winandri Kusuma
- Nominal:** Masukkan nominal Anda
- Nama Bank:** Masukkan nama Bank Anda
- No. Rekening:** Masukkan No. Rekening Anda
- Bank Tujuan:** Pilih bank
- Berdoa di donasi ini:** (Empty text area)
- Foto Bukti Transfer:** Choose file (with a "Browse" button)

At the bottom of the form is a blue button labeled "Donasi Sekarang". To the right of the form is a "Sekilas Info" section with an illustration of a man and a woman and the text: "Silahkan memasukkan nominal donasi, donasi Anda sangat berharga buat kami."

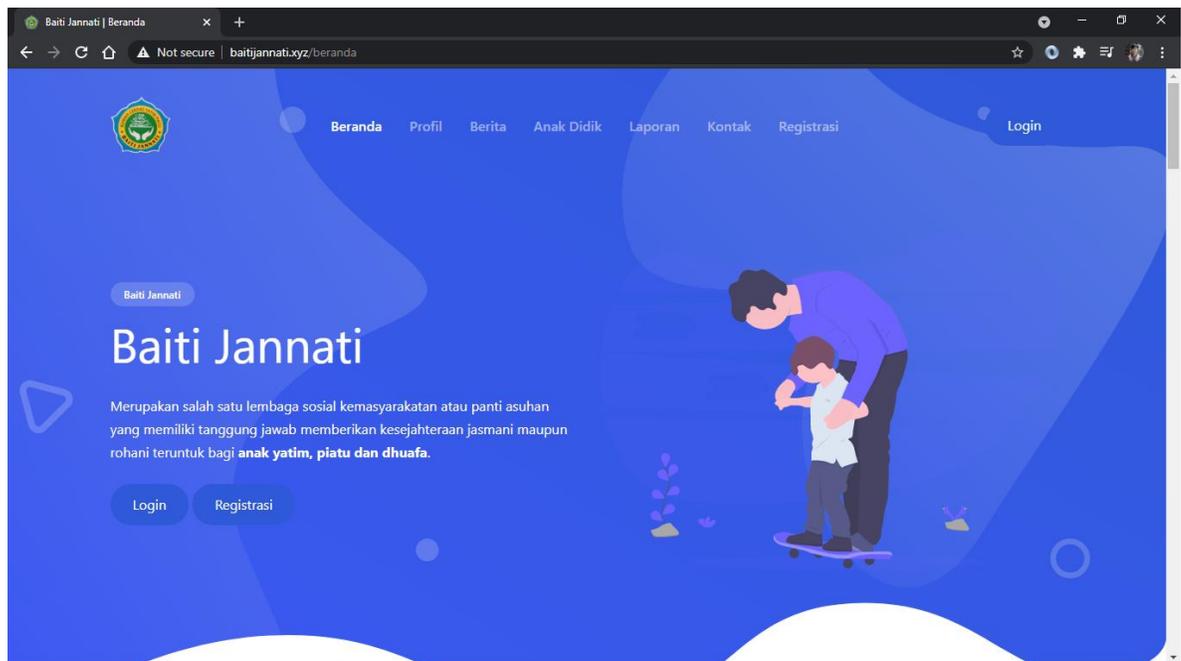
Gambar 4. 47 Fitur Melakukan Transaksi Donasi Transfer Via Manual

Keterangan : Pada fitur ini, member bisa melakukan transaksi donasi transfer via manual, yang nantinya setelah menginputkan nominal, nama bank, no. rek, bank tujuan, doa untuk donasi, dan foto bukti transfer.

4.1.4. Implementasi Desain Pengunjung

Pada sub-sub bab ini akan membahas tentang implementasi Desain Aktor Pengunjung dari Sistem Informasi Manajemen Donasi dan Keuangan Rumah Cerdas Yatim Piatu Baiti Jannati Desa Bakalan Kec. Bululawang Kab. Malang.

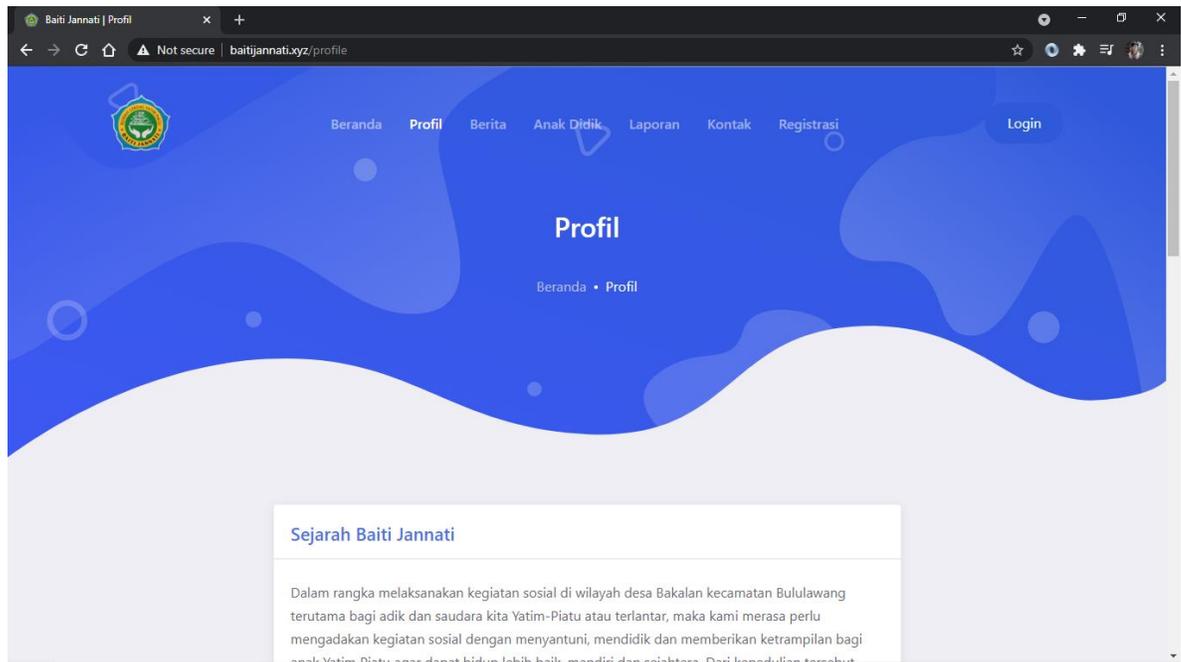
a) Implementasi Desain Fitur Melihat Beranda Yayasan



Gambar 4. 48 Fitur Beranda

Keterangan : Ini adalah fitur utama pada *Website*, yaitu fitur beranda. Pada fitur ini terdapat beberapa menu, yaitu Beranda, Profil, Berita, Anak Didik, Laporan, Kontak, dan Registrasi.

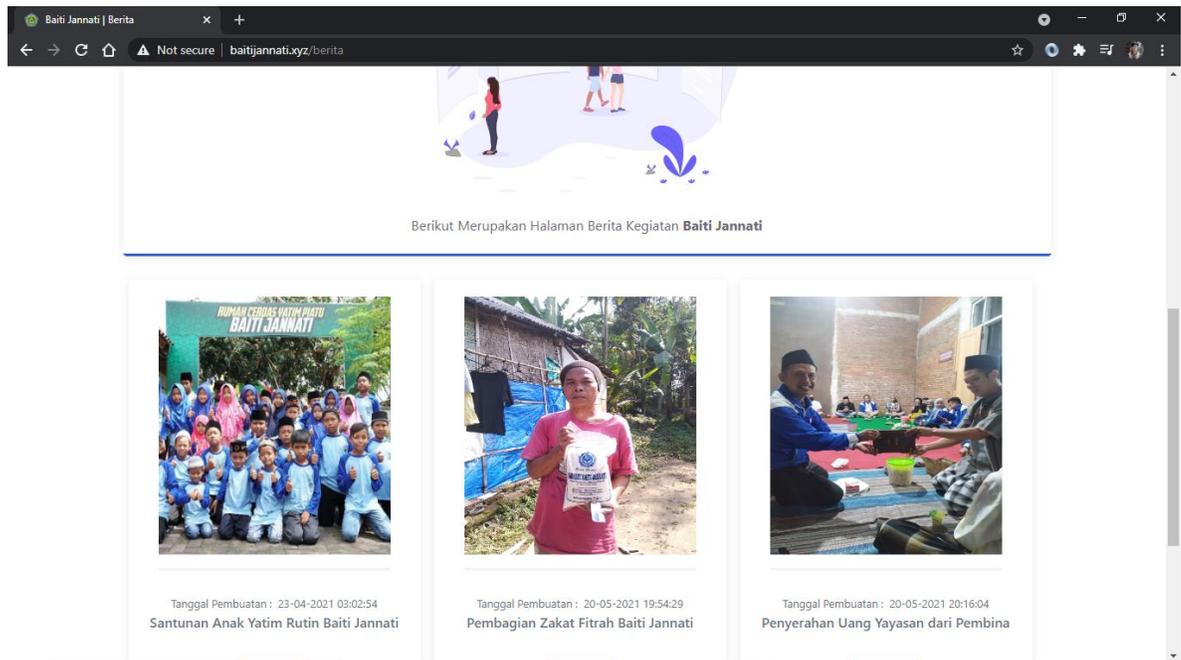
b) Implementasi Desain Fitur Melihat Profil Yayasan



Gambar 4. 49 Fitur Profil Yayasan

Keterangan : Pada fitur ini, dijelaskan sejarah dari yayasan, tujuan, dan visi misi yayasan sehingga pengunjung *Website* bisa mengerti sejarah dan profil dari Baiti Jannati.

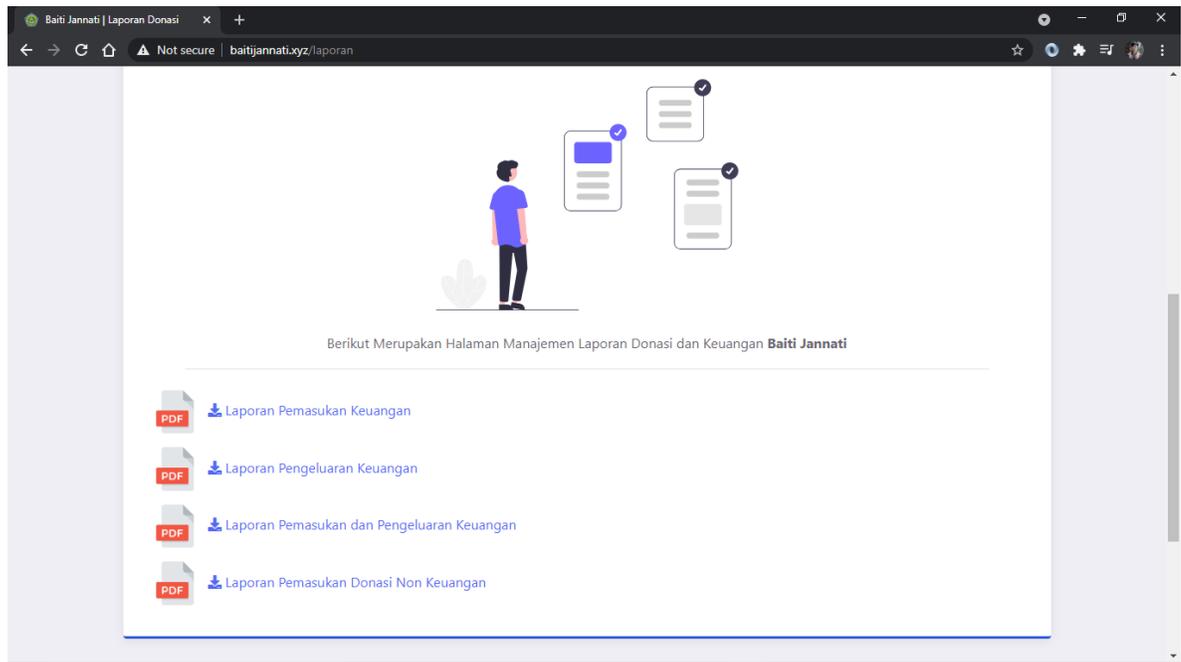
c) Implementasi Desain Fitur Melihat Berita Yayasan



Gambar 4. 50 Fitur Berita Yayasan

Keterangan : Pada fitur ini, disajikan berita dari yayasan. Yaitu berita terbaru mengenai kegiatan di Yayasan.

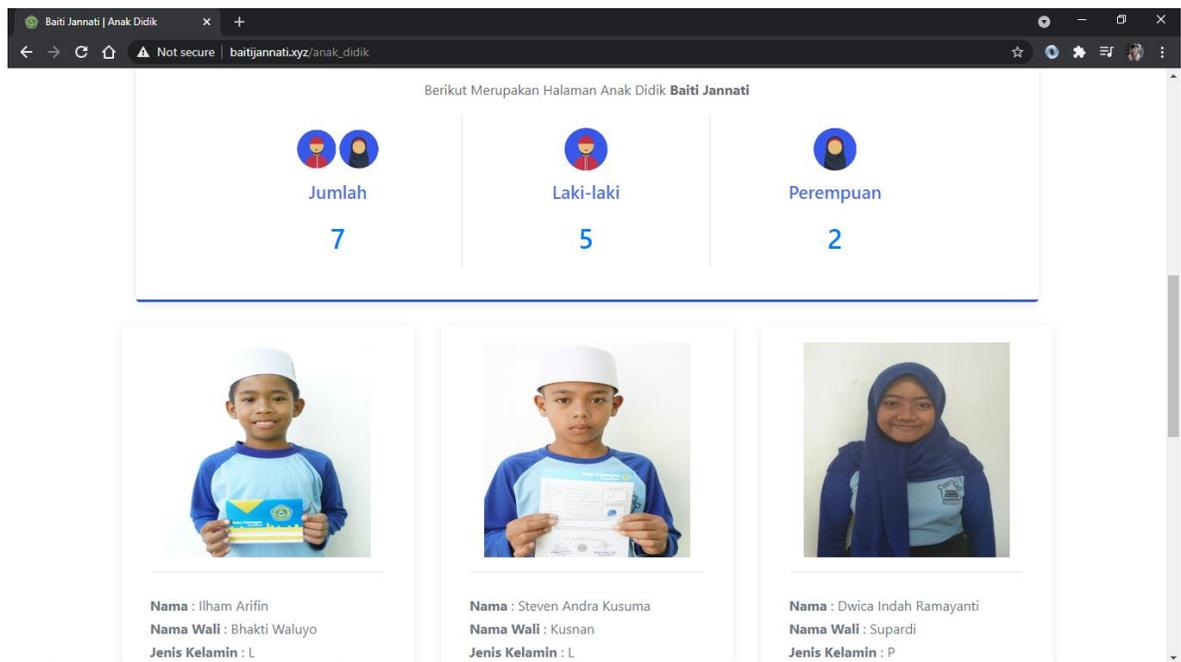
d) Implementasi Desain Fitur Mengunduh Data Laporan Donasi dan Keuangan



Gambar 4. 51 Fitur Mengunduh Data Laporan Donasi dan Keuangan

Keterangan : Pada fitur ini, pengunjung *Website* dapat mengunduh laporan keuangan yayasan. Laporan keuangan dibagi menjadi 4 yaitu : Laporan Pemasukan Keuangan, Laporan Pengeluaran Keuangan, Laporan Pemasukan dan Pengeluaran Keuangan, dan Laporan Pemasukan Donasi Non Keuangan.

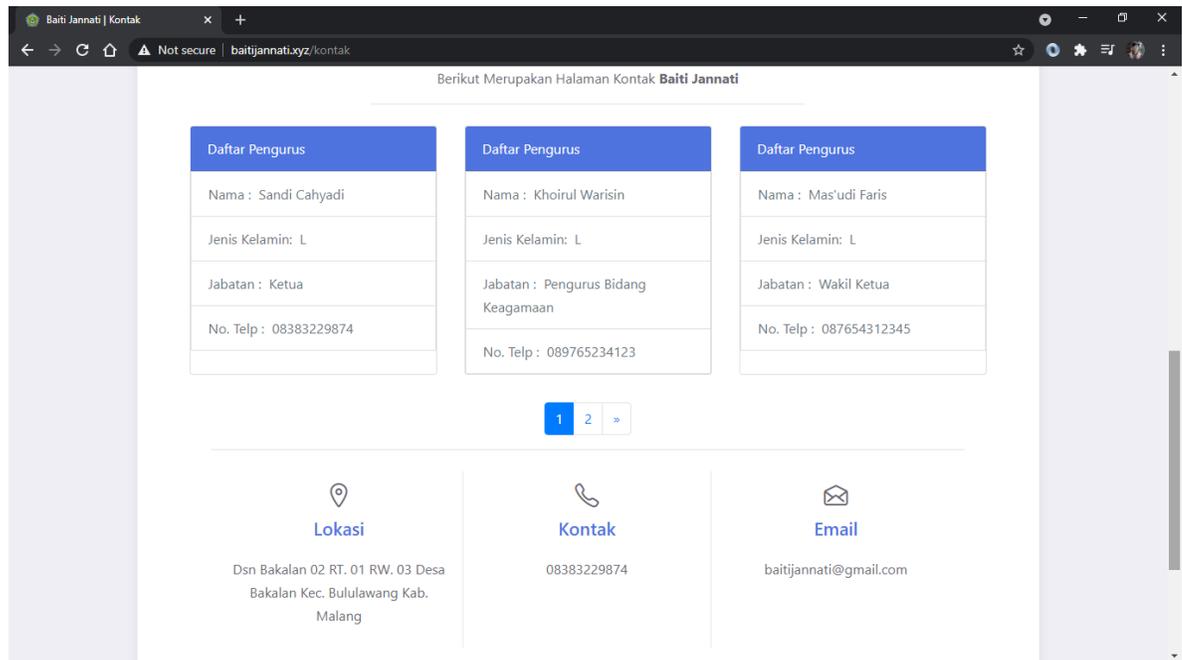
e) Implementasi Desain Fitur Melihat Data Anak Didik



Gambar 4. 52 Fitur Melihat Data Anak Didik

Keterangan : Pada fitur ini, pengunjung *Website* dapat melihat data anak didik yayasan dan sistem akan menampilkan data anak didik beserta identitasnya.

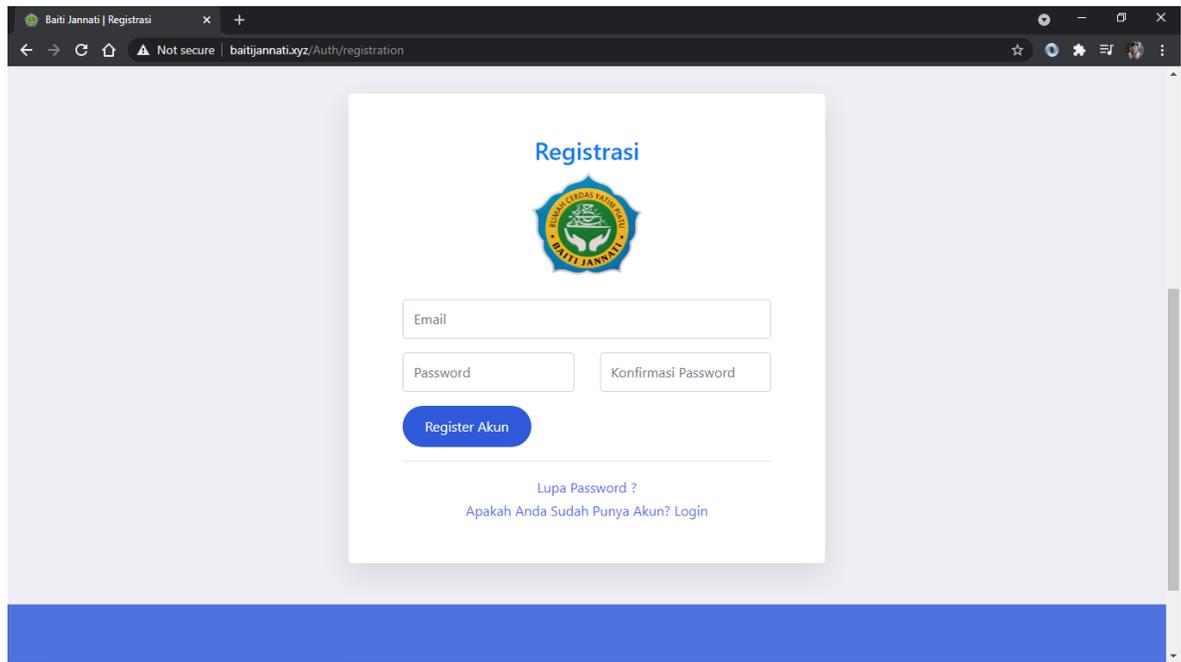
f) Implementasi Desain Fitur Melihat Data Pengurus Yayasan



Gambar 4. 53 Fitur Melihat Data Pengurus Yayasan

Keterangan : Pada fitur ini, pengunjung *Website* dapat melihat kontak pengurus dari yayasn, dan sistem akan menampilkan data pengurus beserta nomor teleponnya.

g) Implementasi Desain Fitur Registrasi menjadi Member



The image shows a web browser window displaying a registration page. The browser's address bar shows the URL "baitijannati.xyz/Auth/registration". The page title is "Registrasi". At the top center, there is a logo for "Baiti Jannati" featuring a green and blue emblem with a book and a lamp. Below the logo, the word "Registrasi" is written in blue. The registration form consists of three input fields: "Email", "Password", and "Konfirmasi Password". Below these fields is a blue button labeled "Register Akun". At the bottom of the form, there is a link that says "Lupa Password? Apakah Anda Sudah Punya Akun? Login".

Gambar 4. 54 Fitur Registrasi menjadi Member

Keterangan : Pada fitur registrasi digunakan untuk pengguna mendaftar sebagai donatur. Untuk melakukan pendaftaran pengguna memasukkan *email* yang aktif kemudian memasukkan *Password* dengan konfirmasi *Password*. Konfirmasi *Password* harus sama dengan *Password* yang di masukan. Setelah registrasi berhasil, sistem akan mengirimkan link ke *email* pendaftaran untuk melakukan aktivasi akun. Apabila akun belum di aktivasi maka pengguna tidak dapat melakukan *Login*.

4.2. Hasil Pengujian Sistem

Pada sub bab ini menjelaskan tentang Hasil Pengujian Sistem Informasi Manajemen Donasi dan Keuangan Rumah Cerdas Yatim Piatu Baiti Jannati Desa Bakalan Kec. Bululawang Kab. Malang yang meliputi Pengujian Fungsionalitas dan Pengujian Terhadap Pengguna.

4.2.1. Pengujian Fungsionalitas

Blackbox testing yang dilakukan menggunakan metode *equivalence partitions* merupakan pengujian berdasarkan masukan setiap menu yang terdapat pada Sistem Informasi Manajemen Donasi dan Keuangan Rumah Cerdas Yatim Piatu Baiti Jannati Desa Bakalan Kec. Bululawang Kab. Malang, setiap memasukkan dilakukan pengujian melalui klasifikasi dan pengelompokan berdasarkan fungsinya. Pengujian ini akan dilakukan beberapa tahap. Pada tahap pertama diawali dengan menentukan *Test Case* perangkat lunak yang akan diuji dengan metode *Equivalence Partitions* kemudian menginisialisasi *Standar Grade Partition* masukan dan keluaran. Pada hasil pengujian terdapat tabel rancangan *Test Case* yang berfungsi untuk menyimpulkan apakah sistem berhasil dalam pengujian tipe tersebut atau tidak (Krismadi & et. al, 2019).

a) Lingkungan Pelaksanaan Pengujian

Pengujian tugas akhir ini dilakukan pada perangkat yang ada pada Tabel 4.1.

Tabel 4. 1 Tabel Lingkungan Pelaksanaan Pengujian

Perangkat Uji	Sisi Pengguna	Sisi Server
Aplikasi	Web	Web
Jenis Perangkat	Komputer	Komputer
Prosesor	AMD A4-5000 APU with Radeon(TM) HD Graphics (\$ CPUs), ~1.5GHz	AMD A-4-9120 RADEON R3, 4 COMPUTE CORES 2C + 2G (2 CPUs), ~2.2GHz
Memori	8 GB	8 GB
Sistem Operasi	Windows	Windows
Jenis Sistem Operasi	Windows 10 (x64)	Windows 10 (x64)

b) Pengujian Data Admin

Pada bagian ini akan dijelaskan pengujian fitur untuk memasukkan data pada :

Tabel 4. 2 Tabel Pengujian Fitur *Input* Data Donatur

Test ID	TUC001			
Tujuan Test	Mengecek apakah sistem dapat melakukan masukan data donatur dengan baik			
Kondisi Awal	Admin berada pada halaman masukan data donatur			
Data Input	Prosedur pengujian	Hasil yang diharapkan	Hasil yang diperoleh	Kesimpulan
Data Akun Donatur yang dikelola oleh admin	Pengguna memasukkan data donatur	Data donatur masuk pada basis data dan bisa menjadi member	Data donatur masuk pada halaman dan ada pada basis data	Pengujian fitur berhasil

Tabel 4. 3 Tabel Pengujian Fitur *Input* Data Akun Pengurus

Test ID	TUC002				
Tujuan Test	Mengecek apakah sistem dapat melakukan masukan data akun pengurus dengan baik				
Kondisi Awal	Admin berada pada halaman masukan data pengurus				
Data Input	Prosedur pengujian	Hasil yang diharapkan	Hasil yang diperoleh	Kesimpulan	
Data Akun Pengurus yang dikelola oleh admin	Pengguna memasukkan data akun pengurus yang nantinya dapat <i>Login</i> ke sistem	Data pengurus masuk pada basis data dan aktif menjadi pengurus	Data pengurus masuk pada halaman dan masuk pada basis data	Pengujian fitur berhasil	

Tabel 4. 4 Tabel Pengujian Fitur *Input* Data Pengurus

Test ID	TUC003				
Tujuan Test	Mengecek apakah sistem dapat melakukan mengelola data pengurus dengan baik				
Kondisi Awal	Admin berada pada halaman masukan data pengurus				
Data Input	Prosedur pengujian	Hasil yang diharapkan	Hasil yang diperoleh	Kesimpulan	
Data Akun Pengurus untuk tampilan di halaman pengguna	Pengguna memasukkan data pengurus	Data donatur masuk pada basis data dan data ditampilkan di halaman pengguna	Data donatur masuk di tampilan <i>Website</i> dan masuk di basis data	Pengujian fitur berhasil	

Tabel 4. 5 Tabel Pengujian Fitur *Input* Data Jabatan Pengurus

Test ID	TUC004			
Tujuan Test	Mengecek apakah sistem dapat melakukan masukan data jabatan pengurus dengan baik			
Kondisi Awal	Admin berada pada halaman masukan data jabatan pengurus			
Data Input	Prosedur pengujian	Hasil yang diharapkan	Hasil yang diperoleh	Kesimpulan
Data Jabatan Pengurus yang dikelola oleh admin	Pengguna memasukkan data Jabatan Pengurus	Data Jabatan pengurus masuk ke dalam basis data dan ditampilkan di halaman pengurus	Data jabatan masuk pada tampilan <i>Website</i> dan masuk pada basis data	Pengujian fitur berhasil

Tabel 4. 6 Tabel Pengujian Fitur *Input* Data Anak Didik

Test ID	TUC005			
Tujuan Test	Mengecek apakah sistem dapat melakukan masukan data anak didik dengan baik			
Kondisi Awal	Admin berada pada halaman masukan data anak didik			
Data Input	Prosedur pengujian	Hasil yang diharapkan	Hasil yang diperoleh	Kesimpulan
Data Anak Didik yang dikelola oleh admin	Pengguna memasukkan data Anak Didik	Data Anak Didik masuk ke dalam basis data dan ditampilkan di halaman pengurus	Data Anak Didik masuk kedalam tampilan <i>Website</i> dan masuk ke dalam basis data	Pengujian fitur berhasil

Tabel 4. 7 Tabel Pengujian Fitur *Input* Data Berita Kegiatan

Test ID	TUC006			
Tujuan Test	Mengecek apakah sistem dapat melakukan masukan data berita kegiatan dengan baik			
Kondisi Awal	Admin berada pada halaman masukan data Berita Kegiatan			
Data Input	Prosedur pengujian	Hasil yang diharapkan	Hasil yang diperoleh	Kesimpulan
Data Berita Kegiatan yang dikelola oleh admin	Pengguna memasukkan data Berita Kegiatan	Data Berita Kegiatan masuk ke dalam basis data dan ditampilkan di halaman Pengunjung	Data berita masuk pada tampilan dan berhasil masuk pada basis data	Pengujian fitur berhasil

Tabel 4. 8 Tabel Pengujian Fitur *Input* Data Profil Yayasan

Test ID	TUC007			
Tujuan Test	Mengecek apakah sistem dapat melakukan masukan data profil yayasan dengan baik			
Kondisi Awal	Admin berada pada halaman masukan data Profil Yayasan			
Data Input	Prosedur pengujian	Hasil yang diharapkan	Hasil yang diperoleh	Kesimpulan
Data Profil Yayasan yang dikelola oleh admin	Pengguna memasukkan data Profil yayasan	Data Profil yayasan masuk ke dalam basis data dan ditampilkan di halaman Pengunjung	Data Berita masuk ke tampilan <i>Website</i> dan masuk pada basis data	Pengujian fitur berhasil

Tabel 4. 9 Tabel Pengujian Fitur *Input* Data Tujuan Yayasan

Test ID	TUC008			
Tujuan Test	Mengecek apakah sistem dapat melakukan masukan data tujuan yayasan dengan baik			
Kondisi Awal	Admin berada pada halaman masukan data Tujuan Yayasan			
Data Input	Prosedur pengujian	Hasil yang diharapkan	Hasil yang diperoleh	Kesimpulan
Data Tujuan Yayasan yang dikelola oleh admin	Pengguna memasukkan data Tujuan Yayasan	Data Tujuan Yayasan masuk ke dalam basis data dan ditampilkan di halaman Pengunjung	Data tujuan yayasan masuk pada tampilan <i>Website</i> dan masuk pada basis data	Pengujian fitur berhasil

Tabel 4. 10 Tabel Pengujian Fitur *Input* Data Kegiatan Yayasan

Test ID	TUC009			
Tujuan Test	Mengecek apakah sistem dapat melakukan masukan data kegiatan yayasan dengan baik			
Kondisi Awal	Admin berada pada halaman masukan data Kegiatan Yayasan			
Data Input	Prosedur pengujian	Hasil yang diharapkan	Hasil yang diperoleh	Kesimpulan
Data Kegiatan Yayasan yang dikelola oleh admin	Pengguna memasukkan data Kegiatan Yayasan	Data Kegiatan Yayasan masuk ke dalam basis data dan ditampilkan di halaman Pengunjung	Data kegiatan yayasan masuk pada tampilan <i>Website</i> dan masuk pada basis data	Pengujian fitur berhasil

Tabel 4. 11 Tabel Pengujian Fitur Cara Berdonasi di Yayasan

Test ID	TUC010				
Tujuan Test	Mengecek apakah sistem dapat melakukan masukan data cara berdonasi di yayasan dengan baik				
Kondisi Awal	Admin berada pada halaman Cara Berdonasi di Yayasan				
Data Input	Prosedur pengujian	Hasil yang diharapkan	Hasil yang diperoleh	Kesimpulan	
Data Cara Berdonasi yang dikelola oleh admin	Pengguna memasukkan data Cara Berdonasi Yayasan	Data Cara Berdonasi do Yayasan masuk ke dalam basis data dan ditampilkan di halaman Pengunjung	Data cara berdonasi masuk pada tampilan <i>Website</i> dan masuk pada basis data	Pengujian fitur berhasil	

Tabel 4. 12 Tabel Pengujian Fitur Edit Profil Admin

Test ID	TUC011				
Tujuan Test	Mengecek apakah sistem dapat melakukan memasukkan data profil admin di halaman <i>Website</i>				
Kondisi Awal	Admin berada pada halaman Edit Profil di Yayasan				
Data Input	Prosedur pengujian	Hasil yang diharapkan	Hasil yang diperoleh	Kesimpulan	
Data Edit Profil yang dikelola oleh admin	Pengguna memasukkan data nama, dan foto pada halaman edit profil	Data Edit Profil masuk ke dalam basis data dan ditampilkan di halaman Admin	Data Edit profile admin berhasil masuk di tampilan sesuai dengan apa yang di edit dan masuk pada basis data	Pengujian fitur berhasil	

Keterangan : Halaman Edit Profil ini juga berfungsi di 3 aktor yaitu Admin, Pengurus, dan Member

Tabel 4. 13 Tabel Pengujian Fitur Ubah *Password*

Test ID	TUC012			
Tujuan Test	Mengecek apakah sistem dapat melakukan memasukkan data di di halaman <i>Website</i> ubah <i>Password</i>			
Kondisi Awal	Admin berada pada halaman Ubah <i>Password</i> di Yayasan			
Data Input	Prosedur pengujian	Hasil yang diharapkan	Hasil yang diperoleh	Kesimpulan
Data Ubah <i>Password</i> yang dikelola oleh admin	Pengguna memasukkan data <i>Password</i> lama dan <i>Password</i> baru pada halaman ubah <i>Password</i>	Data Ubah <i>Password</i> masuk ke dalam basis data dan <i>Password</i> menjadi berubah	<i>Password</i> berhasil diubah dan <i>Password</i> baru berhasil masuk pada basis data	Pengujian fitur berhasil

Keterangan : Halaman Ubah *Password* ini juga berfungsi di 3 aktor yaitu Admin, Pengurus, dan Member

Tabel 4. 14 Tabel Pengujian Fitur *Reset Password*

Test ID	TUC013			
Tujuan Test	Mengecek apakah sistem dapat melakukan memasukkan data di di halaman <i>Website</i> <i>Reset Password</i>			
Kondisi Awal	Admin berada pada halaman <i>Reset Password</i> di Yayasan			
Data Input	Prosedur pengujian	Hasil yang diharapkan	Hasil yang diperoleh	Kesimpulan
Data <i>Reset Password</i> yang dikelola oleh admin	Pengguna memasukkan <i>email</i> , lalu pengguna akan mendapatkan link untuk mengubah <i>Password</i> nya pada halaman <i>Reset Password</i>	Data <i>Reset Password</i> masuk ke dalam basis data dan <i>Password</i> menjadi berubah	<i>Password</i> berhasil diubah dan <i>Password</i> baru sudah terenkripsi di basis data	Pengujian fitur berhasil

Keterangan : Halaman Ubah *Password* ini juga berfungsi di 3 aktor yaitu Admin, Pengurus, dan Member

Tabel 4. 15 Tabel Pengujian Fitur Cetak Laporan Keuangan

Test ID	TUC014			
Tujuan Test	Mengecek apakah sistem dapat melakukan filter dan cetak laporan keuangan baik pemasukan dan pengeluaran			
Kondisi Awal	Admin berada pada halaman Cetak Laporan Keuangan			
Data Input	Prosedur pengujian	Hasil yang diharapkan	Hasil yang diperoleh	Kesimpulan
Data <i>Input</i> tanggal awal dan tanggal akhir untuk filter laporan	Admin menginputkan tanggal awal dan akhir untuk filter sebelum di cetak	Data menjadi dikelompokkan berdasarkan tanggal awal dan tanggal akhir	Data menjadi dikelompokkan berdasarkan tanggal, bulan, dan tahun sesuai dengan apa yang di filterkan	Pengujian fitur berhasil

Keterangan : Halaman Ubah *Password* ini juga berfungsi di 2 aktor yaitu Admin, dan Pengurus.

c) Pengujian Data Pengurus

Pada bagian ini akan dijelaskan pengujian fitur untuk memasukkan data pada :

Tabel 4. 16 Tabel Pengujian Fitur Pemasukan Transaksi Donasi Tunai

Test ID	TUC015			
Tujuan Test	Mengecek apakah sistem dapat melakukan pengujian pemasukan donasi tunai			
Kondisi Awal	Pengurus berada pada halaman Pemasukan Transaksi Donasi Tunai			
Data Input	Prosedur pengujian	Hasil yang diharapkan	Hasil yang diperoleh	Kesimpulan
Data <i>Input</i> Nama donatur, kategori, jumlah, dan keterangan	Pengurus menginputkan nama donatur, jenis donasi yang sesuai dengan data yang ada	Data akan dicetak dan disimpan di tabel sementara sebelum nantinya dicetak.	Data berhasil masuk pada tampilan <i>Website</i> dan masuk pada basis data.	Pengujian fitur berhasil

Tabel 4. 17 Tabel Pengujian Fitur Pemasukan Transaksi Donasi Transfer Via *Payment Gateway*

Test ID	TUC016			
Tujuan Test	Mengecek apakah sistem dapat melakukan pengujian pemasukan donasi transfer via <i>Payment Gateway</i>			
Kondisi Awal	Pengurus berada pada halaman Pemasukan Transaksi Donasi Transfer			
Data Input	Prosedur pengujian	Hasil yang diharapkan	Hasil yang diperoleh	Kesimpulan
Data <i>Input</i> nominal dan keterangan	Donatur menginputkan nominal donasi dan keterangan, lalu donatur masuk ke halaman <i>Payment Gateway</i> atau <i>Midtrans</i>	Uang donatur langsung masuk dalam nomor rekening yayasan setelah donatur menyelesaikan pembayaran menggunakan <i>Payment Gateway</i>	Transaksi donatur tersebut langsung masuk kedalam tampilan <i>Website</i> dan data tersimpan di basis data	Pengujian fitur berhasil

Tabel 4. 18 Tabel Pengujian Fitur Pemasukan Transaksi Donasi Transfer Via Manual

Test ID	TUC017			
Tujuan Test	Mengecek apakah sistem dapat melakukan pengujian pemasukan donasi transfer via manual			
Kondisi Awal	Pengurus berada pada halaman Pemasukan Transaksi Donasi Transfer			
Data Input	Prosedur pengujian	Hasil yang diharapkan	Hasil yang diperoleh	Kesimpulan
Data <i>Input</i> nominal, nama bank, no. rek, bank tujuan, keterangan, dan foto bukti transfer	Donatur menginputkan nominal, nama bank, no. rek, bank tujuan, keterangan, dan foto bukti transfer lalu mengeklik donasi sekarang dan data akan masuk kedalam halaman pengurus	Uang donatur langsung masuk dalam nomor rekening yayasan setelah donatur menyelesaikan pembayaran menggunakan metode manual	Transaksi donatur tersebut langsung masuk kedalam tampilan <i>Website</i> dan data tersimpan di basis data	Pengujian fitur berhasil

Tabel 4. 19 Tabel Pengujian Fitur Pemasukan Non Donasi

Test ID	TUC018			
Tujuan Test	Mengecek apakah sistem dapat melakukan pengujian pemasukan non donasi			
Kondisi Awal	Pengurus berada pada halaman Pemasukan Non Donasi			
Data Input	Prosedur pengujian	Hasil yang diharapkan	Hasil yang diperoleh	Kesimpulan
Data <i>Input</i> nominal dan keterangan	Donatur menginputkan nominal donasi dan keterangan, dan menyimpan datanya	Data akan tersimpan pada basis data dan akan ditampilkan di halaman Pengurus	Data berhasil ditampilkan di sistem dan berhasil masuk pada basis data	Pengujian fitur berhasil

Tabel 4. 20 Tabel Pengujian Fitur Pengeluaran Keuangan

Test ID	TUC019			
Tujuan Test	Mengecek apakah sistem dapat melakukan pengujian pengeluaran keuangan			
Kondisi Awal	Pengurus berada pada halaman Pengeluaran Keuangan			
Data Input	Prosedur pengujian	Hasil yang diharapkan	Hasil yang diperoleh	Kesimpulan
Data <i>Input</i> nominal dan keterangan	Donatur menginputkan nominal donasi dan keterangan, dan menyimpan datanya	Data pengeluaran akan tersimpan pada basis data dan otomatis akan ditampilkan di halaman Pengurus	Data pengeluaran keuangan akan masuk pada tampilan dan tersimpan pada basis data	Pengujian fitur berhasil

Tabel 4. 21 Tabel Pengujian Fitur Kategori Donasi

Test ID	TUC020			
Tujuan Test	Mengecek apakah sistem dapat melakukan pengujian kategori donasi dengan baik			
Kondisi Awal	Pengurus berada pada halaman kategori donasi			
Data Input	Prosedur pengujian	Hasil yang diharapkan	Hasil yang diperoleh	Kesimpulan
Data <i>Input</i> kategori donasi	Donatur menginputkan data kategori	Data kategori akan tersimpan di basis data dan data akan tampil di halaman pengurus	Data kategori donasi akan masuk pada sistem dan terpanggil di	Pengujian fitur berhasil

Tabel 4. 22 Tabel Pengujian Fitur Data Akun Donatur

Test ID	TUC021			
Tujuan Test	Mengecek apakah sistem dapat melakukan pengujian			
Kondisi Awal	Pengurus berada pada halaman Akun Donatur			
Data Input	Prosedur pengujian	Hasil yang diharapkan	Hasil yang diperoleh	Kesimpulan
Data Akun Donatur yang dikelola oleh admin	Pengurus menginputkan data akun donatur nama, <i>email</i> , <i>Password</i> .	Data Akun Donatur akan masuk ke basis data dan Akun bisa digunakan untuk berdonasi	Data akun donatur masuk pada tampilan dan tersimpan pada basis data sehingga akun	Pengujian fitur berhasil

			donatur bisa digunakan untuk <i>Login</i> dan berdonasi	
--	--	--	---	--

d) Pengujian Data Member

Pada bagian ini akan dijelaskan pengujian fitur untuk memasukkan data pada :

Tabel 4. 23 Tabel Pengujian Fitur Transaksi Donasi Transfer Via *Payment Gateway*

Test ID	TUC022			
Tujuan Test	Mengecek apakah sistem dapat melakukan pengujian Transaksi Donasi Transfer Via <i>Payment Gateway</i>			
Kondisi Awal	Pengurus berada pada halaman Tambah Donasi			
Data Input	Prosedur pengujian	Hasil yang diharapkan	Hasil yang diperoleh	Kesimpulan
Data Transaksi yaitu nominal dan keterangan yang dikelola oleh pengurus	Member menginputkan data nominal dan doa untuk donasi	Data Akun Donatur akan masuk ke basis data, setelah itu member diarahkan ke pembayaran melalui <i>Payment Gateway</i> dan menyelesaikan pembayaran	Donatur bisa melakukan tambah pembayaran dan menyelesaikan pembayaran melalui <i>Payment Gateway</i> , sehingga data donasi akan masuk ke pemasukan donasi transfer	Pengujian fitur berhasil

Tabel 4. 24 Tabel Pengujian Fitur Transaksi Donasi Transfer Via Manual

Test ID	TUC023			
Tujuan Test	Mengecek apakah sistem dapat melakukan pengujian Transaksi Donasi Transfer Via Manual			
Kondisi Awal	Pengurus berada pada halaman Tambah Donasi			
Data Input	Prosedur pengujian	Hasil yang diharapkan	Hasil yang diperoleh	Kesimpulan
Data Transaksi nominal, nama bank, no. rek, bank tujuan, keterangan, dan foto bukti transfer	Member menginputkan nominal, nama bank, no. rek, bank tujuan, keterangan, dan foto bukti transfer	Data hasil transfer akan masuk ke dalam rekening Admin, dan pengurus mengecek pada halaman pengurus	Donatur bisa melakukan tambah pembayaran dan menyelesaikan pembayaran melalui secara manual dan	Pengujian fitur berhasil

			mengirimkan bukti pembayarannya kedalam sistem	
--	--	--	--	--

Tabel 4. 25 Tabel Pengujian Fitur Melihat Riwayat Donasi Transfer dan Tunai

Test ID	TUC024			
Tujuan Test	Mengecek apakah sistem dapat melakukan pengujian Riwayat Donasi Transfer dan Tunai			
Kondisi Awal	Pengurus berada pada halaman Tambah Donasi			
Data Input	Prosedur pengujian	Hasil yang diharapkan	Hasil yang diperoleh	Kesimpulan
Data Riwayat Donasi Tunai dan Transfer	Member memilih fitur melihat riwayat tunai transfer	Data Riwayat Donatur akan ditampilkan di <i>Website</i> .	Donatur bisa melihat daftar riwayat donasi apabila sudah tercatat melakukan donasi, apabila belum, maka riwayat donasi kosong	Pengujian fitur berhasil

e) Pengujian Data Pengguna

Tabel 4. 26 Tabel Pengujian Fitur Melihat Fitur Beranda dan Profil Yayasan

Test ID	TUC025			
Tujuan Test	Mengecek apakah sistem dapat melihat fitur Beranda Yayasan			
Kondisi Awal	Pengunjung berada pada halaman Beranda			
Data Input	Prosedur pengujian	Hasil yang diharapkan	Hasil yang diperoleh	Kesimpulan
Data Beranda dan Profil Yayasan	Pengunjung masuk ke <i>Website</i> dan masuk ke halaman beranda yayasan	Data yayasan di beranda yayasan akan ditampilkan oleh <i>Website</i> , meliputi sejarah, tujuan, kegiatan, dan cara berdonasi di yayasan	Data Beranda dan profil yayasan akan ditampilkan oleh <i>Website</i> dan masuk pada basis data. Data pada seluruh fitur di pengunjung ini	Pengujian fitur berhasil

			sudah bersifat dinamis.	
--	--	--	-------------------------	--

Tabel 4. 27 Tabel Pengujian Fitur Melihat Fitur Berita Yayasan

Test ID	TUC026			
Tujuan Test	Mengecek apakah sistem dapat melihat fitur Berita Yayasan			
Kondisi Awal	Pengunjung berada pada halaman Berita			
Data Input	Prosedur pengujian	Hasil yang diharapkan	Hasil yang diperoleh	Kesimpulan
Data Beranda Yayasan	Pengunjung masuk ke <i>Website</i> dan masuk ke halaman Berita yayasan	Data berita akan ditampilkan oleh <i>Website</i> , berita akan terus <i>diupdate</i> sesuai dengan adanya kegiatan di yayasan	Berita akan tampil di <i>Website</i> berdasarkan berita yang terbaru dan tersimpan pada basis data	Pengujian fitur berhasil

Tabel 4. 28 Tabel Pengujian Fitur Melihat Fitur Anak Didik Yayasan

Test ID	TUC027			
Tujuan Test	Mengecek apakah sistem dapat melihat fitur Anak didik Yayasan			
Kondisi Awal	Pengunjung berada pada halaman Anak didik			
Data Input	Prosedur pengujian	Hasil yang diharapkan	Hasil yang diperoleh	Kesimpulan
Data Anak Didik Yayasan	Pengunjung masuk ke <i>Website</i> dan masuk ke halaman Anak Didik	Data anak didik akan ditampilkan oleh <i>Website</i> , dan juga ditampilkan biodata dari anak didik tersebut	Data anak didik akan ditampilkan pada <i>Website</i> dan masuk pada basis data	Pengujian fitur berhasil

Tabel 4. 29 Tabel Pengujian Fitur Melihat Fitur Laporan Keuangan

Test ID	TUC028			
Tujuan Test	Mengecek apakah sistem dapat melihat dan mengunduh fitur Laporan Keuangan			
Kondisi Awal	Pengunjung berada pada halaman Laporan Keuangan			

Data Input	Prosedur pengujian	Hasil yang diharapkan	Hasil yang diperoleh	Kesimpulan
Data Laporan Keuangan	Pengunjung masuk ke <i>Website</i> dan masuk ke Laporan Keuangan, disana nanti pengunjung bisa memfilter laporan keuangan berdasarkan tanggal, bulan, dan tahun	Data laporan akan ditampilkan oleh <i>Website</i> , dan pengunjung bisa mengunduh data laporan keuangan	Data laporan akan tampil pada halaman <i>Website</i> , sementara pengunjung bisa memfilter terlebih dahulu sebelum mengunduh, fiter bisa berdasarkan tanggal. bulan, dan tahun	Pengujian fitur berhasil

Tabel 4. 30 Tabel Pengujian Fitur Melihat Fitur Kontak/Pengurus Yayasan

Test ID	TUC029			
Tujuan Test	Mengecek apakah sistem dapat melihat kontak/pengurus yayasan			
Kondisi Awal	Pengunjung berada pada halaman kontak/pengurus			
Data Input	Prosedur pengujian	Hasil yang diharapkan	Hasil yang diperoleh	Kesimpulan
Data Kontak/pengurus yayasan	Pengunjung masuk ke <i>Website</i> dan masuk ke fitur Kontak.	Data kontak akan ditampilkan oleh <i>Website</i> yang berisi Informasi pengurus dan nomor teleponnya serta lokasi dari yayasan tersebut.	Data kontak akan ditampilkan oleh <i>Website</i> yang berisi Informasi pengurus dan nomor teleponnya serta lokasi dari yayasan tersebut. Serta data akan tersimpan pada basis data	Pengujian fitur berhasil

Tabel 4. 31 Tabel Pengujian Fitur Registrasi

Test ID	TUC030			
Tujuan Test	Mengecek apakah sistem dapat melakukan registrasi menjadi member			
Kondisi Awal	Pengunjung berada pada halaman registrasi			
Data Input	Prosedur pengujian	Hasil yang diharapkan	Hasil yang diperoleh	Kesimpulan
Data registrasi yaitu memasukkan <i>email</i> dan <i>Password</i>	Pengunjung memilih fitur registrasi dan memasukkan <i>email</i> dan <i>Password</i>	Member akan mendapatkan notifikasi dari <i>email</i> yang didaftarkan dan mengaktifasi di kotak masuk <i>email</i> , lalu setelah aktivasi member bisa <i>Login</i> mnggunakan <i>email</i> dan <i>Password</i>	Member bisa masuk kedalam sistem dengan menggunakan akun yang telah diaktifasi. Setelah itu member bisa melakukan donasi secara transfer	Pengujian fitur berhasil

4.2.2. Pengujian Terhadap Pengguna

Pengujian terhadap pengguna adalah pengujian yang dilakukan terhadap donatur dan pengurus. Donatur dan pengurus bisa melakukan pengujian dengan cara mengisi kuisisioner yang telah disediakan.

a) Hasil Kuisisioner Donatur dan Pengurus

Berikut ini adalah data donatur yang telah melakukan pengisian kuisisioner.

Tabel 4. 32 Tabel Data Kuisisioner Donatur

No.	Nama	Email
1	Lintang Resti Brahmaningrum	lintangresti@gmail.com
2	Alfian Gozi Zamzami	Gozalfian@gmail.com
3	Lutfi Maulidyah	Lutfi.maulidyah1@gmail.com
4	Dinda Kartika Nursafitri	dindakartika805@gmail.com
5	Putra Aulia Insani	auliaputrainsani@gmail.com
6	Widayatul M	widayatulm@gmail.com
7	Nida Auliyah Mufida	nidaauliyah@gmail.com
8	Agistya Ildha Nur Latifa	agisildha03@gmail.com
9	Larasatizka Ayuningtyas	larasatizka@gmail.com
10	Fandi Zahiradana	Fandi.zahiradana@gmail.com

11	Rasya Millenia	rasyamillenia@gmail.com
12	Lisa Marselina Elfransisca	lisamarselina183@gmail.com
13	Candra Apridita Putri	candra.apridita@gmail.com
14	Rifki Mulya Fajar	rifkimulyafajar@gmail.com
15	Anjar Diasti Amalia Amna	anjardiasti@gmail.com
16	Sandi Cahyadi	sandicahya0110@gmail.com
17	Marizna Dwi A	1831710079@student.polinema.ac.id
18	Siti Romelah	stromelah2@gmail.com
19	Rafinta Mega Wahyu Kinanti	rafintamega04@gmail.com
20	Misbah	misbahhabsim107@gmail.com
21	Ahmad Hasan Mashuri	Ahmadhasanmashuri1@gmail.com
22	Inggrid Diah Nur Sefy	inggridfy@gmail.com
23	Ika Wahyu Febriany	ikawf1702@gmail.com
24	Naufal Yudhistira	nblaze12@gmail.com
25	Natasya	natasyamutyara@gmail.com
26	Moch Iqbal Arifudin	mochiqbalarifudin@gmail.com
27	Novian	noviannurrohman99@gmail.com
28	Farhan Akbar Fauriza	faurizafarhan@gmail.com
29	Ardiansyah Putra	bambangudin89@gmail.com
30	Purwanto	farhanakbarfauriza@gmail.com
31	Alya Seviamanda	via.alya23@gmail.com
32	Alfanita	alfanitashafa96@gmail.com
33	Tantra Dharmakerti Parikesit	parikesitku@gmail.com
34	Ade Candra Mahroja	mahrojaade@gmail.com
35	Ikhwanus Safad Ato'illah	Atoknalakab@gmail.com
36	Nurul Amaliyah	nurulamaliyah995@gmail.com

Pada Tabel 4.30 menunjukkan hasil dari kuisioner donatur, terdapat 36 donatur yang telah mengisi kuisioner donatur tersebut. Terdapat kolom nama dan *email* pada tabel tersebut.

Tabel 4. 33 Tabel Pertanyaan Kuisioner dan Hasil Donatur

No.	Pertanyaan	Sangat Setuju	Setuju	Kurang Setuju	Tidak Setuju
1	Apakah <i>Website</i> Baiti Jannati mudah digunakan?	58,3%	41,7%	0%	0%
2	Menurut Anda, apakah <i>Website</i> Baiti Jannati bisa mempermudah dalam transaksi donasi?	41,7%	58,3%	0%	0%
3	Apakah <i>user interface</i> /tampilan Baiti Jannati menarik?	30,6%	63,9%	5,6%	0%
4	Apakah fitur-fitur berjalan dengan baik?	47,2%	52,8%	0%	0%
5	Apakah dengan adanya <i>Website</i> Baiti Jannati dapat mengetahui Informasi data donasi dengan baik?	52,8%	47,2%	0%	0%

Pada Tabel 4.31 termasuk tabel daftar pertanyaan yang diberikan untuk kuisisioner donatur, terdapat 5 pertanyaan untuk donatur. Lalu, donatur bisa memilih Sangat Setuju, Setuju, Kurang Setuju, dan Tidak Setuju.

Tabel 4. 34 Tabel Data Kuisisioner Pengurus

No.	Nama	Email	Jabatan
1	Sandi Cahyadi	sandicahya0110@gmail.com	Pembina
2	Eko Bayu Dewantoro	Ebayu1074@gmail.com	Ketua
3	Wahyudi	wlutfi56@gmail.com	Wakil Ketua
4	Rafinta Mega Wahyu Kinanti	Gozalfian@gmail.com	Sekretaris
5	Yuni Rohana	yuni.rohana30@gmail.com	Bendahara

Pada Tabel 4.32 menunjukkan hasil dari kuisisioner pengurus, terdapat 5 pengurus yang telah mengisi kuisisioner donatur tersebut. Terdapat kolom nama, *email*, dan jabatan pengurus pada tabel tersebut.

Tabel 4. 35 Tabel Pertanyaan Kuisisioner dan Hasil Pengurus

No.	Pertanyaan	Sangat Setuju	Setuju	Kurang Setuju	Tidak Setuju
1	Apakah <i>Website</i> Baiti Jannati mudah digunakan?	100%	0%	0%	0%
2	Menurut Anda, apakah website baitijannati bisa mempermudah dalam perhitungan pemasukan dan pengeluaran keuangan?	20%	80%	0%	0%
3	Apakah website baitijannati dapat mengurangi kesalahan dan kehilangan data?	40%	60%	0%	0%
4	Apakah website Baiti Jannati dapat mempermudah transaksi donasi?	60%	40%	0%	0%
5	Saya merasa terbantu dapat mengakses website Baiti Jannati?	60%	40%	0%	0%
6	Apakah <i>user interface</i> /tampilan Baiti Jannati menarik?	40%	40%	20%	0%
7	Apakah fitur-fitur berjalan dengan baik?	20%	80%	0%	0%
8	Apakah pelaporan donasi dan keuangan di yayasan berjalan baik?	20%	80%	0%	0%

Pada Tabel 4.33 termasuk tabel daftar pertanyaan yang diberikan untuk kuisisioner donatur, terdapat 8 pertanyaan untuk donatur. Lalu, donatur bisa memilih Sangat Setuju, Setuju, Kurang Setuju, dan Tidak Setuju.

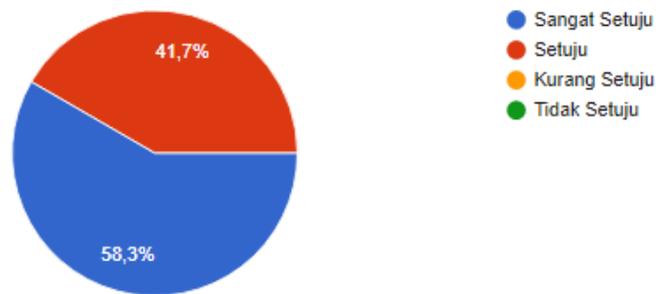
b) *User Acceptance Test (UAT)*

Pengujian ini dilakukan pada donatur dan pengurus. Hasil pengujian terhadap donatur setelah di rata-rata menghasilkan nilai sebagai berikut :

1. Pada pertanyaan pertama, 58,3% responden menjawab Sangat Setuju, 41,7% menjawab Setuju.

Apakah website Baiti Jannati mudah digunakan?

36 jawaban



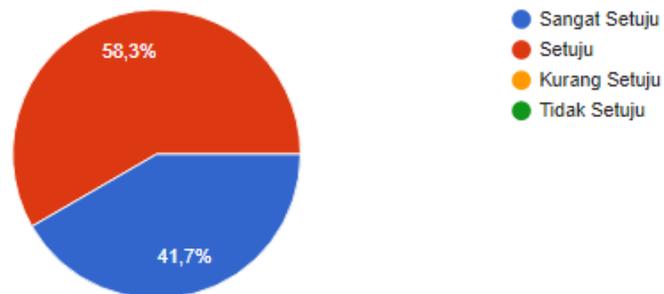
Gambar 4. 55 Pertanyaan Pertama Kuisisioner Donatur

2. Pada pertanyaan kedua, 41,7% responden menjawab Sangat Setuju, 58,3% menjawab Setuju.

Menurut Anda, apakah website Baiti Jannati bisa mempermudah dalam transaksi donasi?



36 jawaban



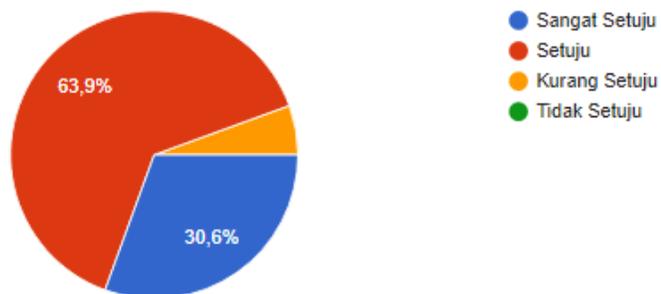
Gambar 4. 56 Pertanyaan Kedua Kuisisioner Donatur

3. Pada pertanyaan ketiga, 30,6% responden menjawab Sangat Setuju, 63,9% menjawab Setuju, dan 5,6% menjawab Kurang Setuju.

Apakah user interface/tampilan Baiti Jannati menarik?



36 jawaban

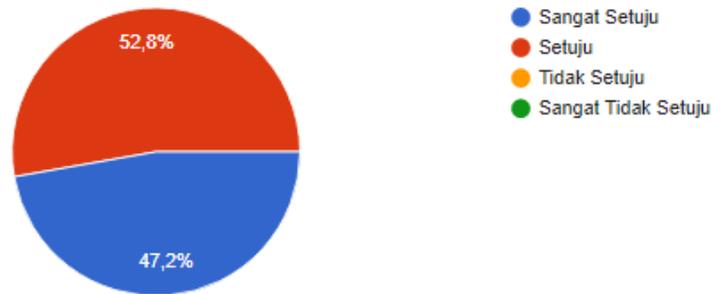


Gambar 4. 57 Pertanyaan Ketiga Kuisisioner Donatur

4. Pada pertanyaan kedua, 47,2% responden menjawab Sangat Setuju, 52,8% menjawab Setuju.

Apakah fitur-fitur berjalan dengan baik?

36 jawaban

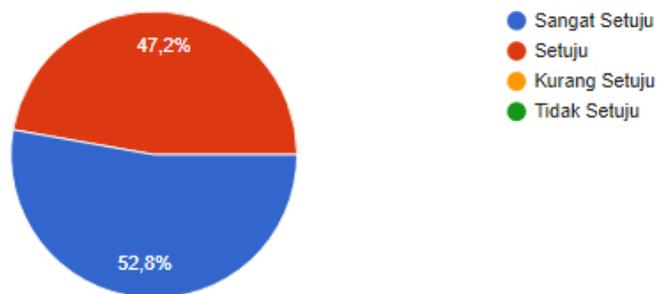


Gambar 4. 58 Pertanyaan Keempat Kuisisioner Donatur

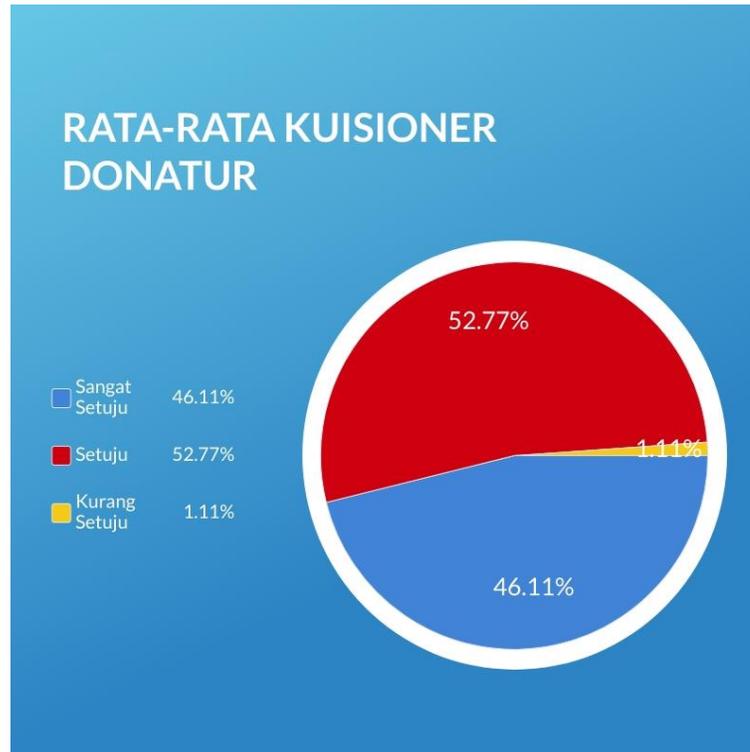
5. Pada pertanyaan kedua, 52,8% responden menjawab Sangat Setuju, 47,2% menjawab Setuju.

Apakah dengan adanya website Baiti Jannati dapat mengetahui informasi data donasi dengan baik?

36 jawaban



Gambar 4. 59 Pertanyaan Kelima Kuisisioner Donatur



Gambar 4. 60 Grafik Rata-rata Kuisioner Donatur

Dari hasil kuisioner donatur total menghasilkan 36 responden dan total 180 pertanyaan, maka jika di rata-rata menghasilkan suatu nilai 83 jawaban menjawab Sangat Setuju, 95 jawaban menjawab Setuju, dan 2 jawaban menjawab Kurang Setuju. Maka, apabila di presentase menjadi :

$$\frac{83}{180} \times 100 = 46,11\% \text{ (Sangat Setuju)}$$

$$\frac{95}{180} \times 100 = 52,77\% \text{ (Setuju)}$$

$$\frac{2}{180} \times 100 = 1,11\% \text{ (Kurang Setuju)}$$

Hasil pengujian terhadap pengurus setelah di rata-rata menghasilkan nilai sebagai berikut :

1. Pada pertanyaan pertama, 100% responden menjawab Sangat Setuju, 47,2.

Apakah website baitijannati mudah digunakan?

5 jawaban

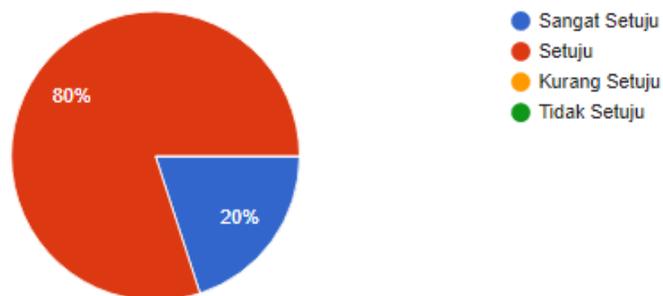


Gambar 4. 61 Pertanyaan Pertama Kuisisioner Pengurus

2. Pada pertanyaan kedua, 20% responden menjawab Sangat Setuju, 80% menjawab Setuju.

Menurut Anda, apakah website baitijannati bisa mempermudah dalam perhitungan pemasukan dan pengeluaran keuangan?

5 jawaban



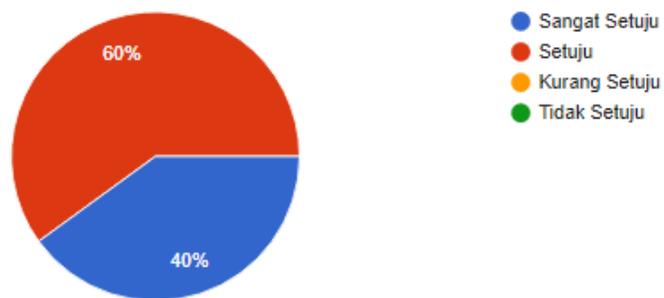
Gambar 4. 62 Pertanyaan Kedua Kuisisioner Pengurus

3. Pada pertanyaan ketiga, 40% responden menjawab Sangat Setuju, 60% menjawab Setuju.

Apakah website baitijannati dapat mengurangi kesalahan dan kehilangan data?



5 jawaban



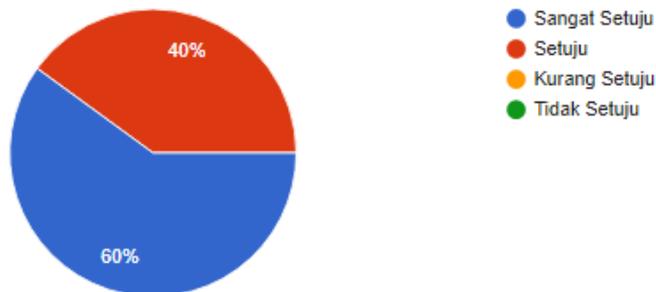
Gambar 4. 63 Pertanyaan Ketiga Kuisisioner Pengurus

4. Pada pertanyaan keempat, 60% responden menjawab Sangat Setuju, 40% menjawab Setuju.

Apakah website Baiti Jannati dapat mempermudah transaksi donasi?



5 jawaban



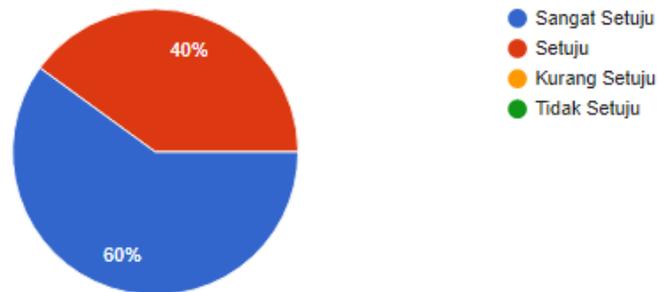
Gambar 4. 64 Pertanyaan Keempat Kuisisioner Pengurus

5. Pada pertanyaan kelima, 60% responden menjawab Sangat Setuju, 40% menjawab Setuju.

Saya merasa terbantu dapat mengakses website Baiti Jannati?



5 jawaban



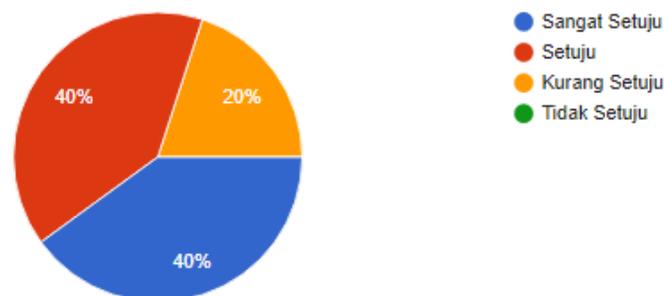
Gambar 4. 65 Pertanyaan Kelima Kuisisioner Pengurus

6. Pada pertanyaan keenam, 40% responden menjawab Sangat Setuju, 40% menjawab Setuju, dan 20% menjawab Kurang Setuju.

Apakah user interface/tampilan Baiti Jannati menarik?



5 jawaban

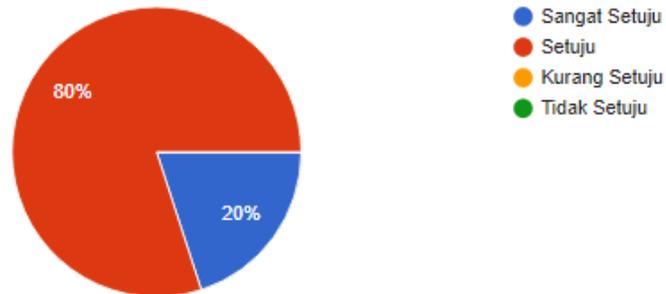


Gambar 4. 66 Pertanyaan Keenam Kuisisioner Pengurus

7. Pada pertanyaan ketujuh, 20% responden menjawab Sangat Setuju, 80% menjawab Setuju.

Apakah fitur-fitur berjalan dengan baik?

5 jawaban

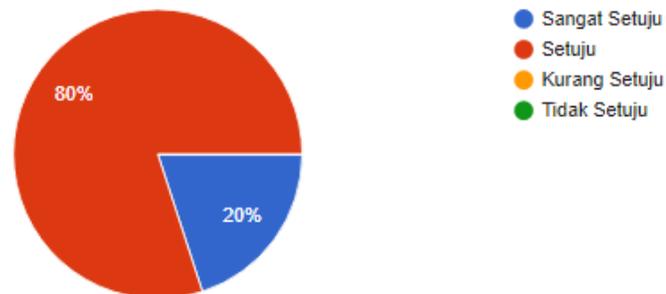


Gambar 4. 67 Pertanyaan Ketujuh Kuisisioner Pengurus

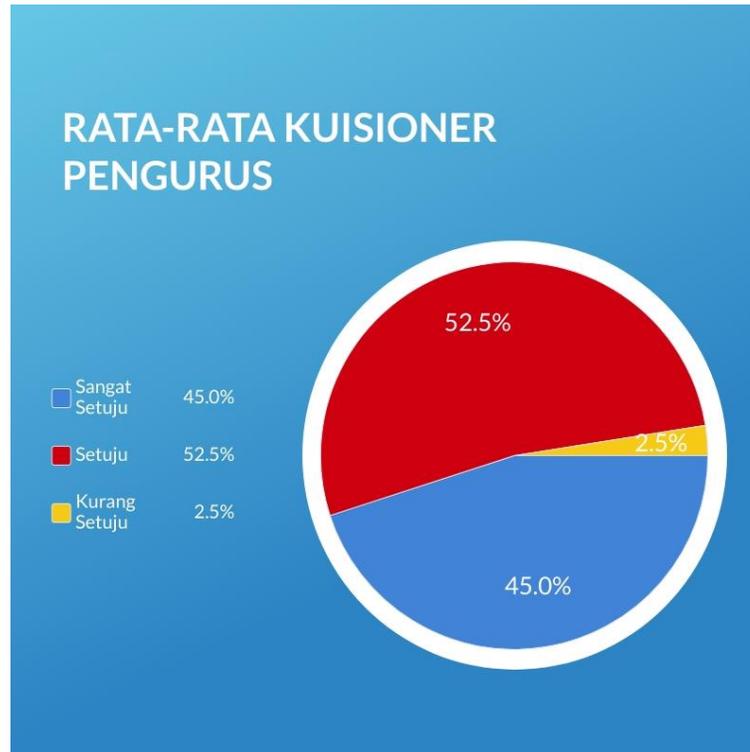
8. Pada pertanyaan kedelapan, 20% responden menjawab Sangat Setuju, 80% menjawab Setuju.

Apakah pelaporan donasi dan keuangan di yayasan berjalan baik?

5 jawaban



Gambar 4. 68 Pertanyaan Kedelapan Kuisisioner Pengurus



Gambar 4. 69 Grafik Rata-rata Kuisisioner Pengurus

Dari hasil kuisisioner pengurus total menghasilkan total 5 responden dan 40 total pertanyaan, maka jika di rata-rata menghasilkan suatu nilai 18 jawaban menjawab Sangat Setuju, 21 jawaban menjawab Setuju, dan 1 jawaban menjawab Kurang Setuju. Maka, apabila di presentase menjadi :

$$\frac{18}{40} \times 100 = 45\% \text{ (Sangat Setuju)}$$

$$\frac{21}{40} \times 100 = 52,5\% \text{ (Setuju)}$$

$$\frac{1}{40} \times 100 = 2,5\% \text{ (Kurang Setuju)}$$