

## BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

### 4.1 Hasil Implementasi dan Pembahasan

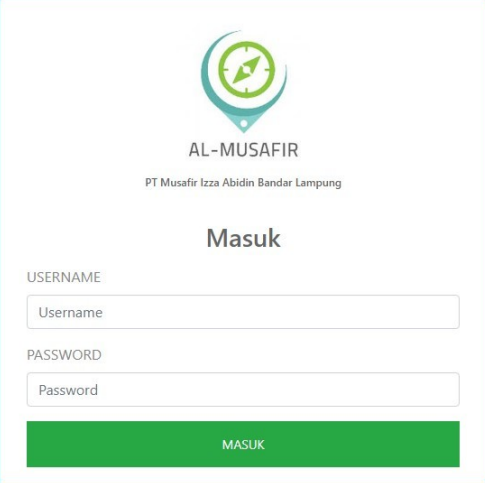
Hasil implementasi dan pembahasan dilakukan dengan menjelaskan hasil dari sistem yang telah dibangun seperti berikut.

#### 4.1.1 Implementasi Bagian Admin

Implementasi bagian admin merupakan tampilan rancangan *form* yang digunakan untuk menggambarkan fungsi sistem seperti mengelola data paket, jama'ah hingga laporan.

##### 1. Implementasi *Login*

Implementasi *login* merupakan tampilan yang digunakan sebagai hak akses ke halaman menu, berikut adalah tampilan *login* pada gambar 4.1 dibawah ini :



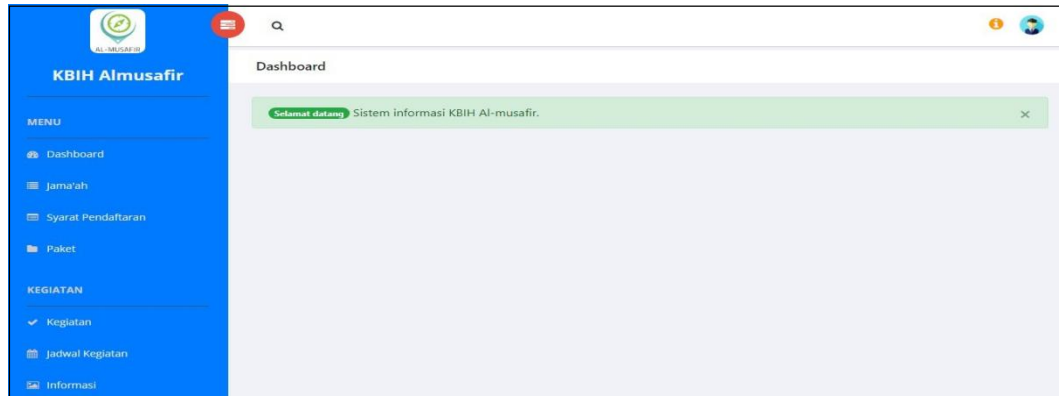
The image shows a login form for 'AL-MUSAFIR'. At the top, there is a logo of a green compass inside a circle. Below the logo, the text 'AL-MUSAFIR' is displayed, followed by 'PT Musafir Izza Abidin Bandar Lampung'. The word 'Masuk' is centered below the company name. There are two input fields: one for 'USERNAME' with the placeholder text 'Username' and one for 'PASSWORD' with the placeholder text 'Password'. At the bottom of the form is a green button labeled 'MASUK'.

**Gambar 4.1** Implementasi Tampilan *Login*

Berdasarkan gambar tersebut terdapat dua *field* yaitu *username* untuk memasukan informasi *username* dan *password* untuk mengisi *password*, kedua informasi tersebut jika terdaftar maka dapat masuk ke tampilan utama, jika tidak maka akan gagal masuk. Proses login dilakukan dengan cara melakukan pengecekan terhadap data user.

## 2. Implementasi Utama Admin

Implementasi utama admin merupakan tampilan yang digunakan sebagai hak akses ke halaman menu pada admin, berikut adalah tampilan utama admin pada gambar 4.2 dibawah ini :

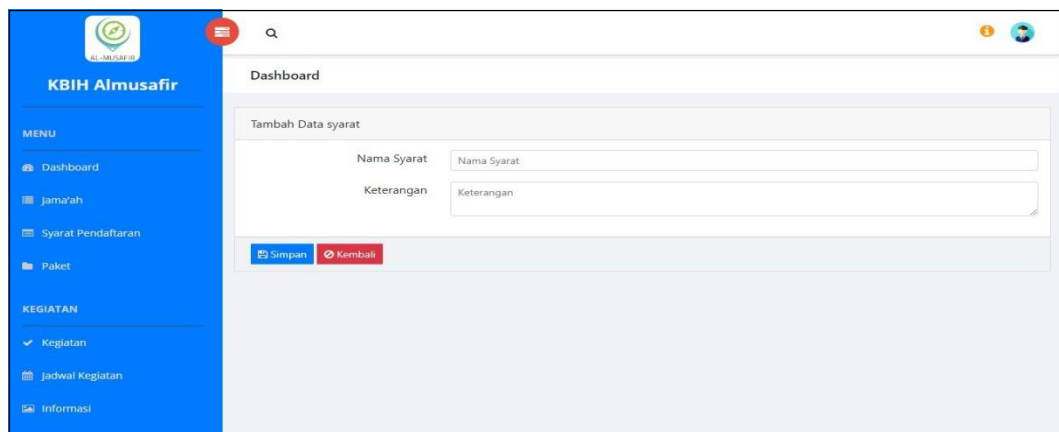


**Gambar 4.2**Implementasi Utama Admin

Berdasarkan tampilan utama admin dapat dilihat terdapat beberapa menu yang dapat digunakan untuk mengelola data seperti menu paket, jama'ah, pembayaran, pendaftaran hingga laporan. Pada bagian dashboard diberikan media monitoring seperti menampilkan data umlah anggota, paket hingga proses pembayaran. Pada bagian bawah terhdapat informasi data pendaftaran.

## 3. Implementasi TampilanSyarat

Implementasi tampilan syarat digunakan untuk menampilkan maupun menambahkan informasi syarat pendaftaran, berikut adalah tampilan syarat pada gambar 4.3 dibawah ini :



**Gambar 4.3**Implementasi TampilanSyarat

Berdasarkan tampilan tersebut dapat dilihat beberapa *input* data seperti nama syarat dan keterangan dan tombol simpan. Jika data isian benar maka dapat menambahkan data ke tabel yang dituju. Tidak hanya dapat menambahkan data tetapi juga dapat menghapus dan mengubah data.

#### 4. Implementasi TampilanJama'ah

Implementasi tampilan jama'ah digunakan untuk menampilkan informasi data jama'ah, berikut adalah tampilan jama'ah pada gambar 4.4 dibawah ini :

No.	Nama Lengkap	Jenis Kelamin	Tempat Lahir	Tanggal Lahir	Alamat Sekarang	Golongan Darah	Status	Telepon
1	MUHAMMAD YUSUF	Laki-laki	KOMERING ILIR	1969-04-04	JL. ABDI NEGARA I NO.2 GULAK GALIK TELUK BETUNG UTARA BDL	B	Menikah	0811322013
2	YUNIARTI	Perempuan	TANJUNG KARANG	1972-06-02	JL. MARGA SINAR BANTEN NO. 12 LK.1 SUMBERREJO TANJUNG KARANG BARAT	O	Menikah	0812710034

**Gambar 4.4**Implementasi TampilanJama'ah

Berdasarkan tampilan tersebut dapat dilihat informasi berupa data jama'ah dari hasil pendaftaran dan telah dikonfirmasi. Sehingga hasil konfirmasi secara otomatis dapat dilihat pada bagian jama'ah. Proses perubahan data dapat dilakukan secara *online* dengan perangkat *mobile* dan admin pada layar admin web.

#### 5. Implementasi TampilanPaket

Implementasi tampilan paket digunakan untuk menampilkan informasi maupun menambahkan data paket sesuai harga dan jenis paketnya, berikut adalah tampilan paket pada gambar 4.5 dibawah ini :

The screenshot shows a web application interface for 'KBIH Almusafir'. On the left is a blue sidebar menu with sections 'MENU' and 'KEGIATAN'. The main content area is titled 'Dashboard' and contains a form titled 'Tambah Data paket'. The form has the following fields: 'Nama Paket' (text input), 'Jenis Paket' (dropdown menu), 'Deskripsi' (text input), 'Harga' (text input), and 'Gambar' (file upload button labeled 'Choose File | No file chosen'). At the bottom of the form are two buttons: a blue 'Simpan' button and a red 'Kembali' button.

**Gambar 4.5** Implementasi Tampilan Paket

Berdasarkan tampilan tersebut dapat dilihat informasi berupa data paket seperti jenis paket, deskripsi hingga harga. Kemudian terdapat tombol simpan sebagai proses penyimpanan data paket, tidak hanya dapat menambahkan data tetapi juga dapat menghapus dan mengubah data.

#### 6. Implementasi Tampilan Kegiatan

Implementasi tampilan kegiatan digunakan untuk menampilkan informasi maupun menambahkan data kegiatan jamaah, berikut adalah tampilan kegiatan pada gambar 4.6 dibawah ini :

The screenshot shows the same web application interface as Gambar 4.5, but the main content area is titled 'Dashboard' and contains a form titled 'Tambah Data Kegiatan'. The form has two fields: 'Nama Kegiatan' (text input) and 'Keterangan' (text input). At the bottom of the form are two buttons: a blue 'Simpan' button and a red 'Kembali' button.

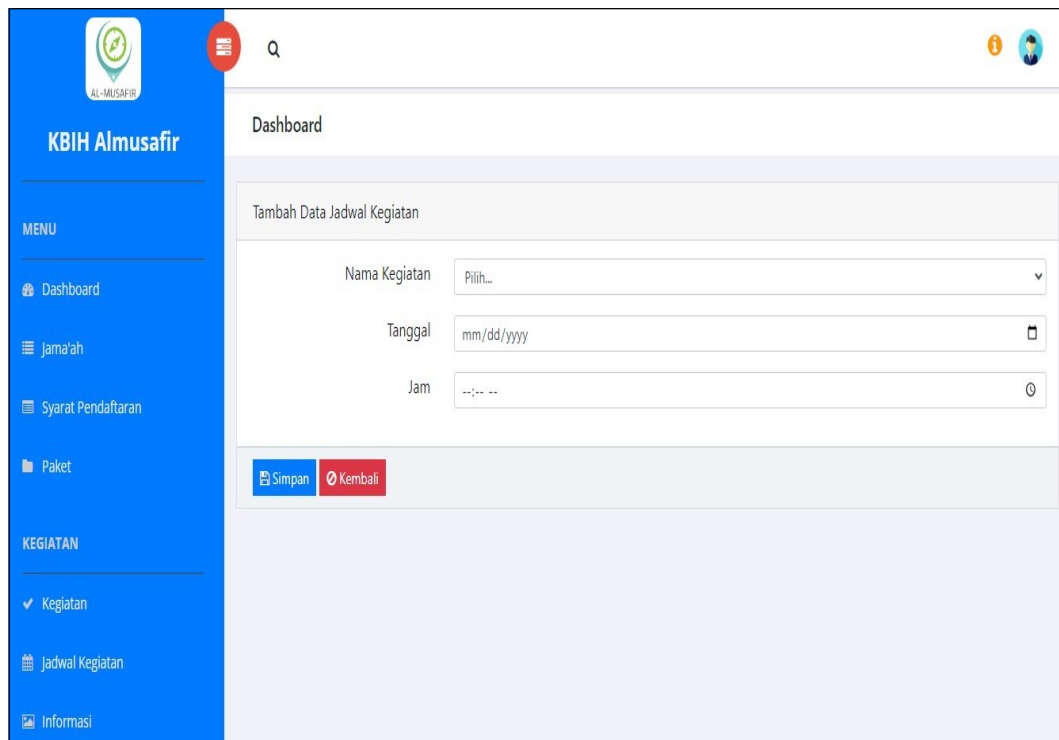
**Gambar 4.6** Implementasi Tampilan Kegiatan

Berdasarkan tampilan tersebut dapat dilihat informasi berupa data kegiatan seperti nama kegiatan dan keterangan. Kemudian terdapat tombol simpan sebagai

proses penyimpanan data, tidak hanya dapat menambahkan data tetapi juga dapat menghapus dan mengubah data.

## 7. Implementasi Tampilan Jadwal Kegiatan

Implementasi tampilan jadwal kegiatan digunakan untuk menampilkan informasi maupun menambahkan data jadwal kegiatan jamaah, berikut adalah tampilan jadwal kegiatan pada gambar 4.7 dibawah ini :



The screenshot shows a web application interface for 'KBIH Almusafir'. On the left is a blue sidebar menu with options: Dashboard, Jama'ah, Syarat Pendaftaran, Paket, Kegiatan (checked), Jadwal Kegiatan, and Informasi. The main content area is titled 'Dashboard' and contains a form titled 'Tambah Data Jadwal Kegiatan'. The form has three input fields: 'Nama Kegiatan' with a dropdown menu showing 'Pilih...', 'Tanggal' with a date picker showing 'mm/dd/yyyy', and 'Jam' with a time picker showing '--:-- --'. At the bottom of the form are two buttons: 'Simpan' (Save) and 'Kembali' (Cancel).

**Gambar 4.7**Implementasi Tampilan Jadwal Kegiatan

Berdasarkan tampilan tersebut dapat dilihat informasi berupa data jadwal kegiatan seperti nama kegiatan, keterangan, jamaah, tanggal, jam. Kemudian terdapat tombol simpan sebagai proses penyimpanan data, tidak hanya dapat menambahkan data tetapi juga dapat menghapus dan mengubah data.

## 8. Implementasi Tampilan Informasi

Implementasi tampilan informasi digunakan untuk menampilkan informasi maupun menambahkan data informasi, berikut adalah tampilan informasi pada gambar 4.8 dibawah ini :

The screenshot shows a web application interface for 'KBIH Almusafir'. On the left is a blue sidebar menu with categories 'MENU' and 'KEGIATAN'. The main content area is titled 'Dashboard' and contains a form titled 'Tambah Data info'. The form has three input fields: 'Nama Info' (with placeholder text 'Nama info'), 'Keterangan' (with placeholder text 'Keterangan'), and 'Gambar' (with a 'Choose File' button and 'No file chosen' text). Below the form are two buttons: a blue 'Simpan' button and a red 'Kembali' button.

**Gambar 4.8** Implementasi Tampilan Informasi

Berdasarkan tampilan tersebut dapat dilihat informasi berupa data informasi seperti nama informasi, kategori, isi dan gambar. Kemudian terdapat tombol simpan sebagai proses penyimpanan data, tidak hanya dapat menambahkan data tetapi juga dapat menghapus dan mengubah data.

## 9. Implementasi Tampilan Konfirmasi Pendaftaran

Implementasi tampilan konfirmasi digunakan untuk menampilkan informasi berupa data pendaftaran calon jama'ah dengan memberikan tindakan terima atau tolak yang disesuaikan dengan informasi syarat, berikut adalah tampilan konfirmasi pada gambar 4.9 dibawah ini :

The screenshot shows the 'Data Konfirmasi' section of the dashboard. It features a table with 9 columns: 'No.', 'Paket', 'Harga', 'No. Passpor', 'Tgl Dikeluarkan', 'Tempat Dikeluarkan', 'Masa Berlaku', 'Jenis Kamar', and 'Nama Pendamping'. There is one data row with the following values: '1', 'HAJI PLUS', 'Rp. 175,000,000', '1', '2020-11-13', 'Bandar Lampung', '2025-12-30', 'Sendiri', and 'Ahmad'. Above the table is a 'Show 10 entries' dropdown and a search box. Below the table is a pagination bar showing 'Showing 1 to 1 of 1 entries' and 'Previous 1 Next'.

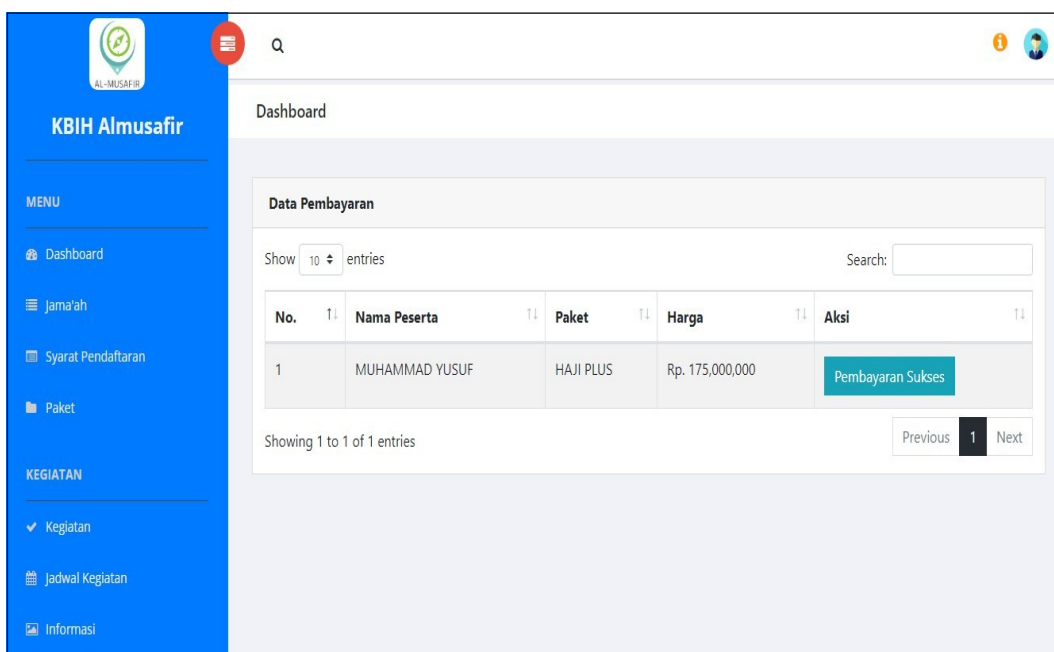
No.	Paket	Harga	No. Passpor	Tgl Dikeluarkan	Tempat Dikeluarkan	Masa Berlaku	Jenis Kamar	Nama Pendamping
1	HAJI PLUS	Rp. 175,000,000	1	2020-11-13	Bandar Lampung	2025-12-30	Sendiri	Ahmad

**Gambar 4.9** Implementasi Tampilan Konfirmasi Pendaftaran

Berdasarkan tampilan tersebut dapat dilihat data konfirmasi dari pendaftaran dilakukan dengan menekan tombol terima atau tolak. Jika diterima maka akan menampilkan informasi berupa status terima dan jika ditolak akan dilanjutkan ke pihak pemohon untuk melakukan kelengkapan syarat pendaftaran.

#### 10. Implementasi Tampilan Pembayaran

Implementasi tampilan pembayaran digunakan untuk menampilkan informasi berupa pembayaran dari jama'ah dan melakukan konfirmasi, berikut adalah tampilan pembayaran pada gambar 4.10 dibawah ini :



The screenshot shows a web dashboard for 'KBIH Almusafir'. The main content area is titled 'Data Pembayaran' and displays a table with one entry. The table has columns for 'No.', 'Nama Peserta', 'Paket', 'Harga', and 'Aksi'. The entry shows '1' for the number, 'MUHAMMAD YUSUF' for the participant name, 'HAJI PLUS' for the package, and 'Rp. 175,000,000' for the price. The 'Aksi' column contains a button labeled 'Pembayaran Sukses'. Below the table, it indicates 'Showing 1 to 1 of 1 entries' and includes navigation buttons for 'Previous', '1', and 'Next'.

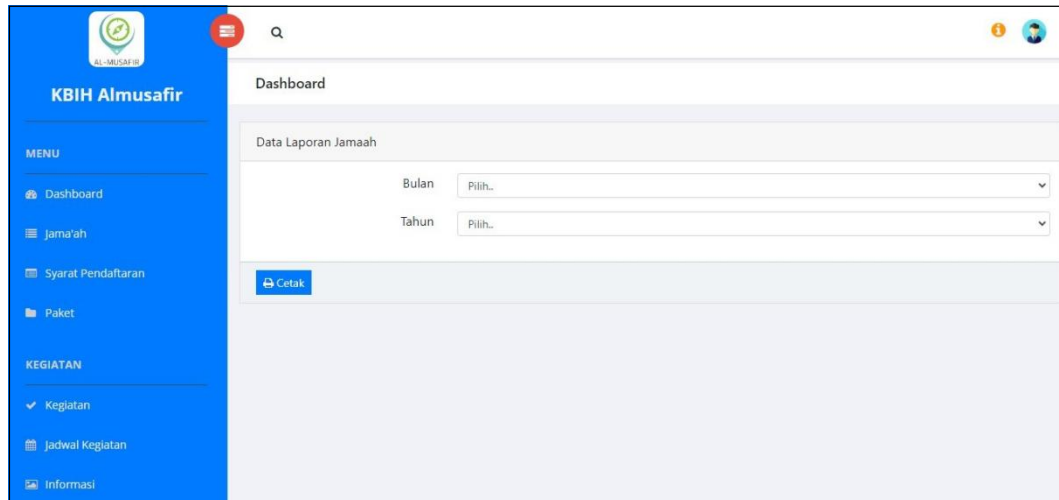
No.	Nama Peserta	Paket	Harga	Aksi
1	MUHAMMAD YUSUF	HAJI PLUS	Rp. 175,000,000	Pembayaran Sukses

**Gambar 4.10** Implementasi Tampilan Pembayaran

Berdasarkan tampilan tersebut dapat dilihat data pembayaran yang disesuaikan dengan paket yang dipilih kemudian dilakukan konfirmasi pembayaran. Dari hasil pembayaran tersebut dilakukan rekap untuk mengetahui bahwa jamaah telah terdaftar.

#### 11. Implementasi Tampilan Laporan Data Jama'ah

Implementasi tampilan laporan data jama'ah digunakan untuk menampilkan informasi jama'ah terdaftar, berikut adalah tampilan data jama'ah pada gambar 4.11 dibawah ini :

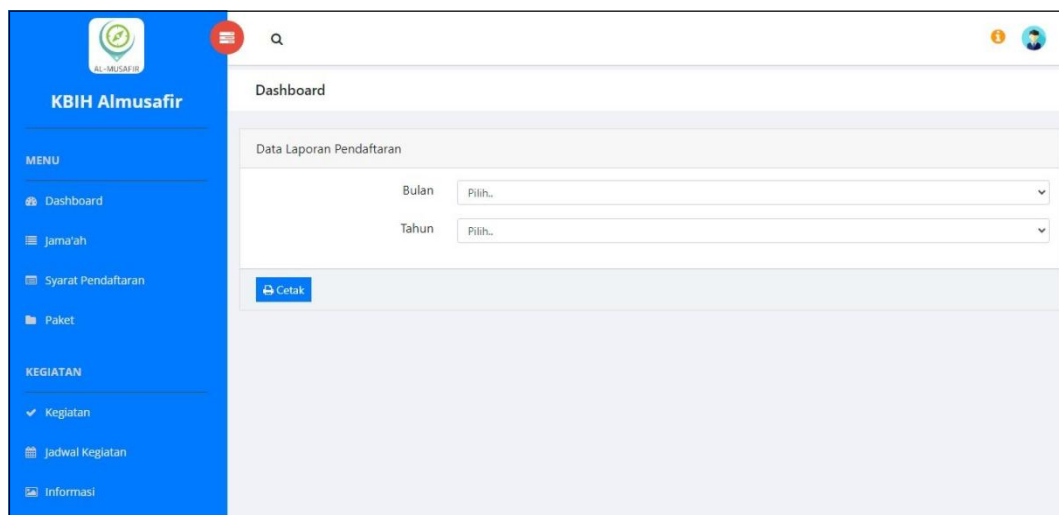


**Gambar 4.11** Implementasi Tampilan Laporan Data Jama'ah

Berdasarkan tampilan tersebut dapat dilihat data jma'ah dapat dilakukan cetak berdasarkan tanggal untuk melihat informasi jama'ah terdaftar yang berhasil dikonfirmasi terima. Dengan menampilkan informasi NIK, nama, alamat. Tanggal lahir, tempat lahir, jenis kelamin hingga pekerjaan.

## 12. Implementasi Tampilan Laporan Data Pendaftaran

Implementasi tampilan laporan data pendaftaran digunakan untuk menampilkan informasi hasil pendaftaran, berikut adalah tampilan data pendaftaran pada gambar 4.12 dibawah ini :



**Gambar 4.12** Implementasi Tampilan Laporan Data Pendaftaran



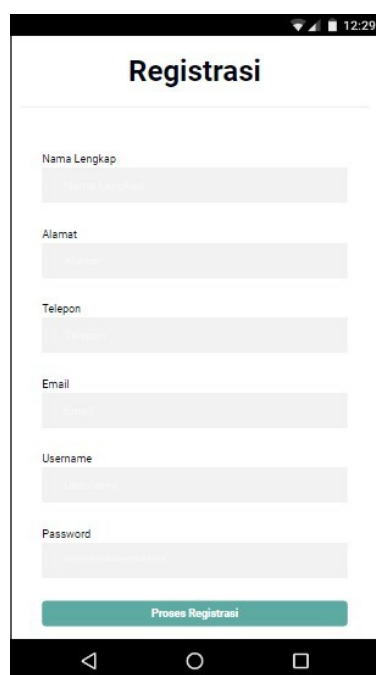
Berdasarkan tampilan tersebut dapat dilihat data pendaftaran dapat dilakukan cetak berdasarkan tanggal untuk melihat informasi pendaftaran yang berhasil dikonfirmasi terima. Rekap laporan tersebut dilakukan untuk mencetak data secara detail berdasarkan periode yang dapat ditentukan oleh pihak perusahaan.

#### 4.1.2 Implementasi Bagian Jama'ah

Implementasi bagian jama'ah merupakan tampilan rancangan *form* dengan memberikan informasi fitur seperti registrasi, pendaftaran, pembayaran, syarat, paket hingga riwayat.

##### 1. Implementasi *Form* Registrasi

Implementasi registrasi merupakan tampilan yang untuk melakukan pendaftaran akun user, berikut adalah tampilan registrasi pada gambar 4.13 dibawah ini :

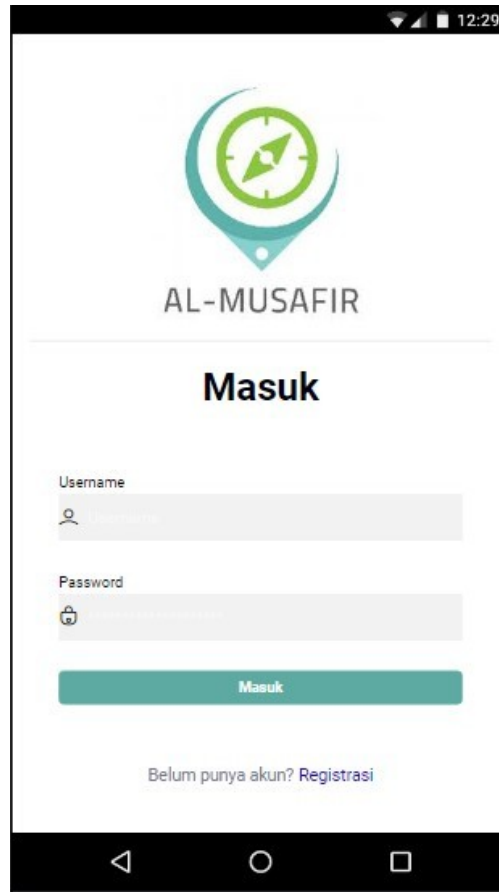


**Gambar 4.13** Implementasi *Form* Registrasi

Berdasarkan tampilan tersebut dapat dilihat bahwa proses registrasi adalah melakukan pendaftaran akun yang terdiri dari nama, alamat, jenis kelamin, tanggal lahir, agama, pekerjaan, *username* dan *password*. Jika *username* tidak terdaftar maka akan berhasil melakukan registrasi.

## 2. Implementasi *FormLogin*

Implementasi *login* merupakan tampilan yang digunakan sebagai hak akses ke halaman menu, berikut adalah tampilan *login* pada gambar 4.14 dibawah ini :

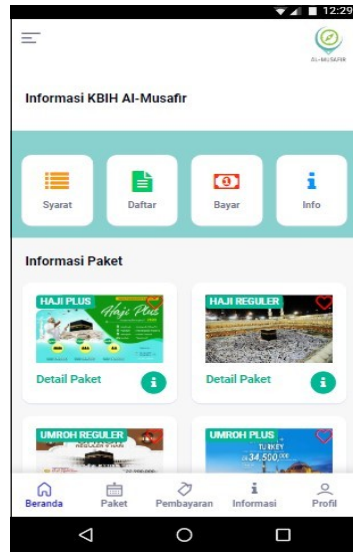


**Gambar 4.14**Implementasi *FormLogin*

Berdasarkan gambar tersebut terdapat dua *field* yaitu *username* untuk memasukkan informasi *username* dan *password* untuk mengisi *password*, kedua informasi tersebut jika terdaftar maka dapat masuk ke tampilan utama, jika tidak maka akan gagal masuk.

## 3. Implementasi *Form* Utama Jama'ah

Implementasi *form* utama jama'ah merupakan tampilan yang digunakan sebagai hak akses ke halaman menu utama, berikut adalah tampilan utama jama'ah pada gambar 4.15 dibawah ini :

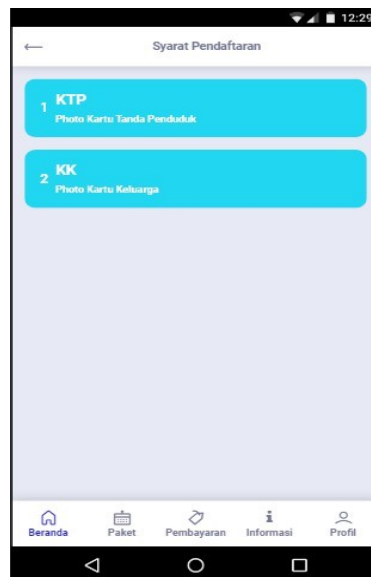


**Gambar 4.15** Implementasi *Form* Utama Jama'ah

Implementasi *form* utama tersebut menampilkan data menu yang dapat diakses oleh jama'ah seperti informasi syarat, paket, pembayaran, pendaftaran dan riwayat. Terdapat informasi slider sebagai bentuk atau wadah untuk menginformasikan data promosi.

#### 4. Implementasi Tampilan Syarat

Implementasi tampilan syarat digunakan untuk informasi syarat pendaftaran, berikut adalah tampilan syarat pada gambar 3.16 dibawah ini :

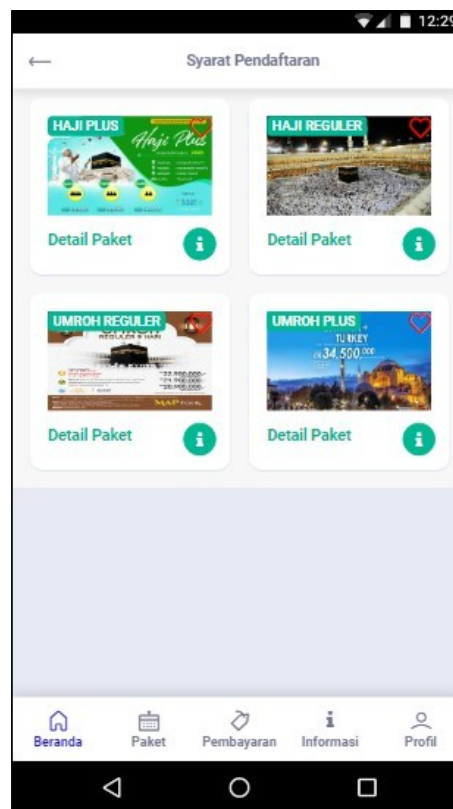


**Gambar 4.16** Implementasi Tampilan Syarat

Berdasarkan tampilan tersebut dapat dilihat seperti nama syarat dan keterangan berkas yang harus disiapkan. Informasi tersebut memberikan dampak pada keberhasilan pemohon terhadap proses pendaftaran.

## 5. Implementasi TampilanPaket

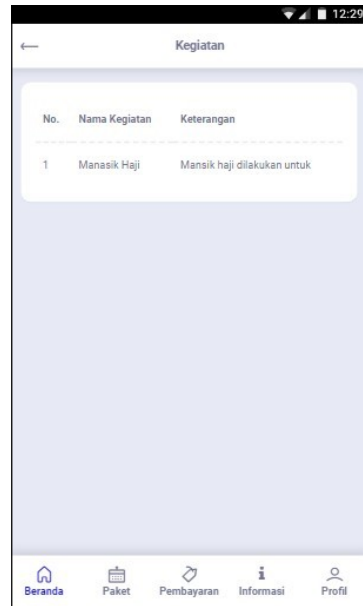
Implementasi tampilan paket digunakan untuk menampilkan informasi data paket sesuai harga dan jenis paketnya, berikut adalah tampilan paket pada gambar 4.17 dibawah ini :



**Gambar 4.17**Implementasi TampilanPaket

## 6. Implementasi TampilanKegiatan

Implementasi tampilan kegiatan digunakan untuk menampilkan data kegiatan, berikut adalah tampilan kegiatan pada gambar 4.18 dibawah ini :



**Gambar 4.18** Implementasi Tampilan Kegiatan

Berdasarkan tampilan tersebut dapat dilihat informasi berupa data kegiatan seperti nama kegiatan dan keterangan.

#### 7. Implementasi Tampilan Jadwal Kegiatan

Implementasi tampilan jadwal kegiatan digunakan untuk menampilkan data jadwal kegiatan jamaah, berikut adalah tampilan jadwal kegiatan pada gambar 4.19 dibawah ini :



**Gambar 4.19** Implementasi Tampilan Jadwal Kegiatan

Berdasarkan tampilan tersebut dapat dilihat informasi berupa data jadwal kegiatan seperti nama kegiatan, keterangan, jamaah, tanggal, jam

#### 8. Implementasi Tampilan Informasi

Implementasi tampilan informasi digunakan untuk menampilkan data informasi, berikut adalah tampilan informasi pada gambar 4.20 dibawah ini :



**Gambar 4.20** Implementasi Tampilan Informasi

Berdasarkan tampilan tersebut dapat dilihat informasi berupa data informasi seperti nama informasi, kategori, isi dan gambar.

#### 9. Implementasi Tampilan Pendaftaran

Implementasi tampilan pendaftaran digunakan untuk menambahkan data jama'ah baru dengan memilih paket Haji dan Umroh dan disesuaikan dengan syarat, berikut adalah tampilan pendaftaran pada gambar 4.21 dibawah ini :

The image shows a mobile application screen titled "Detail Informasi". At the top, there is a back arrow and the title "Detail Informasi". Below the title, the section "Proses Pendaftaran" is displayed. It contains five input fields:
 

- "Nama Lengkap" with a magnifying glass icon and the text "adam" entered.
- "Nama Ayah Kandung" with a magnifying glass icon and an empty field.
- "Tempat Lahir" with a location pin icon and an empty field.
- "Tanggal Lahir" with a calendar icon and a date picker showing "dd--yy".
- "No. KTP" with an ID card icon and an empty field.

 At the bottom of the screen, there is a navigation bar with five icons: a house for "Beranda", a calendar for "Paket", a document for "Pembayaran", an information icon for "Informasi", and a person icon for "Profil". The Android navigation bar is visible at the very bottom.

**Gambar 4.21** Implementasi Tampilan Pendaftaran

Berdasarkan tampilan tersebut dapat dilihat proses pendaftaran dilakukan dengan informasi data diri seperti, nama, alamat, tempat lahir, tanggal lahir, jenis kelamin, status dan pekerjaan. Terdapat tombol proses untuk mengajukan pendaftaran.

#### 10. Implementasi Tampilan Pembayaran

Implementasi tampilan pembayaran digunakan untuk mengirimkan bukti pembayaran yang telah disepakati dengan jenis paket, berikut adalah tampilan pembayaran pada gambar 4.22 dibawah ini :

The screenshot shows a mobile application interface for adding a payment. The screen is titled "Tambah Pembayaran" and contains several input fields. The "Nama Bank" field is filled with "No Rekening.". The "Jumlah Bayar" field is filled with "Rp. xxx". The "Bukti Pembayaran" field has a "Choose File" button and "No file chosen" text. Below the input fields is a large orange button labeled "Proses Bayar Sekarang". At the bottom, there is a navigation bar with five icons: Beranda, Paket, Pembayaran, Informasi, and Profil.

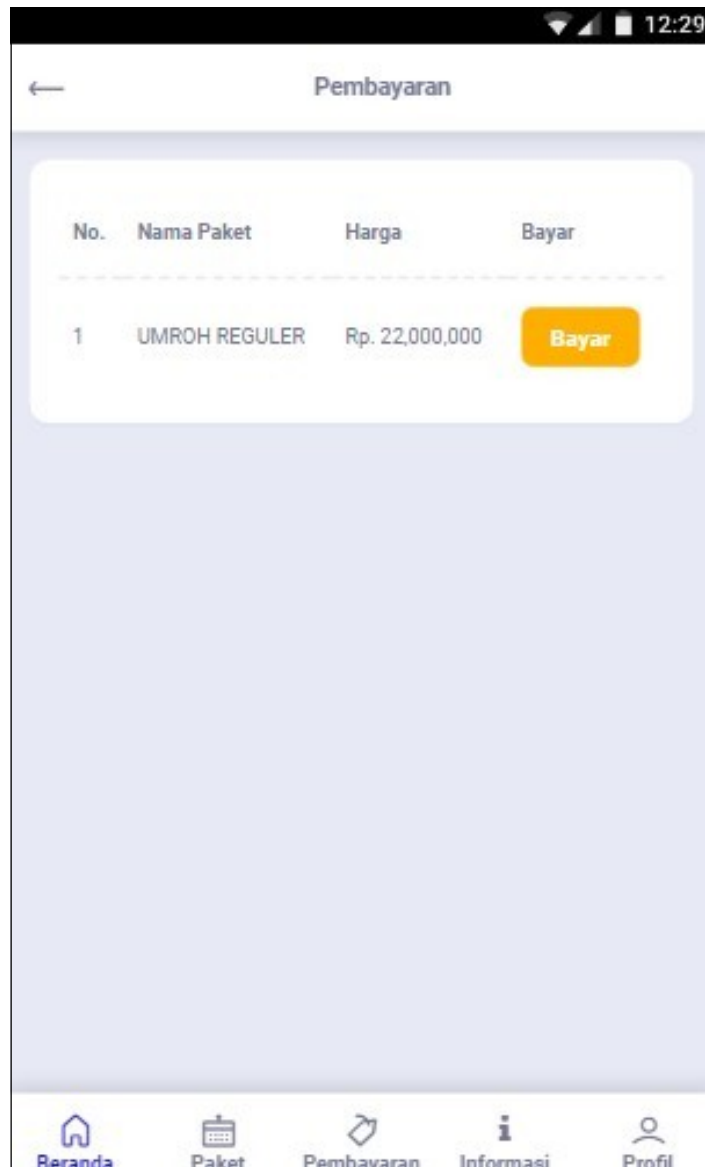
**Gambar 4.22**Implementasi TampilanPembayaran

Berdasarkan tampilan tersebut dapat dilihat pembayaran dapat dilakukan menggunakan media tranfer kemudian mengirimkan bukti pembayaran. Proses tersebut dilakukan untuk memberikan validasi secara *online* berdasarkan data pembayaran via firtual.

#### 11. Implementasi TampilanRiwayat Transaksi

Implementasi tampilan riwayat digunakan untuk melihat informasi pembayaran maupaun pendaftaran paket yang telah dilakukan, berikut adalah tampilan riwayat pada gambar 4.23 dibawah ini :





**Gambar 4.23**Implementasi Tampilan Riwayat Transaksi

Berdasarkan tampilan tersebut dapat dilihat bahwa transaksi pendaftaran maupun pembayaran dapat dilihat secara mudah. Rancangan tersebut memuat informasi status apakah berhasil atau tidak terkait data pembayaran