

## BAB IV

### 4.1 Kebijakan Perencanaan Sistem

Bab ini akan menjelaskan mengenai analisis sistem yang sedang berjalan, rancangan *input* dan *output*, rancangan *database*, rancangan kamus data, rancangan menu utama program, rancangan *flowchart program*, serta hasil implementasi dari program yang telah dibangun. Berikut ini akan dijelaskan satu persatu dari pembahasan tersebut.

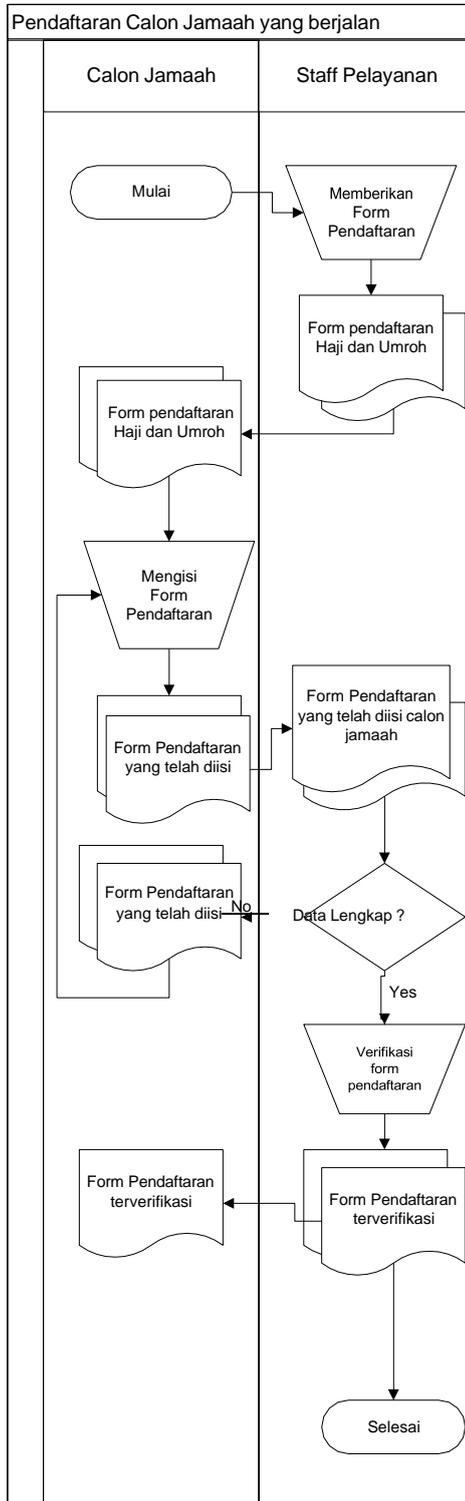
### 4.2 Analis Sistem

Untuk mengetahui alur proses yang berjalan secara terinci pada Sistem Tour Haji dan Travel Hidayatullah Gedong Tataan digunakan *document flowchart*. Document flowchart dibuat untuk menerangkan proses apa saja yang dikerjakan, siapa yang mengerjakan, bagaimana proses dikerjakan, dan dokumen apa saja yang terlibat.

#### a. Prosedur pendaftaran calon jamaah haji/ umroh yang berjalan.

Berikut adalah alur pendaftaran calon jamaah umroh yang berjalan:

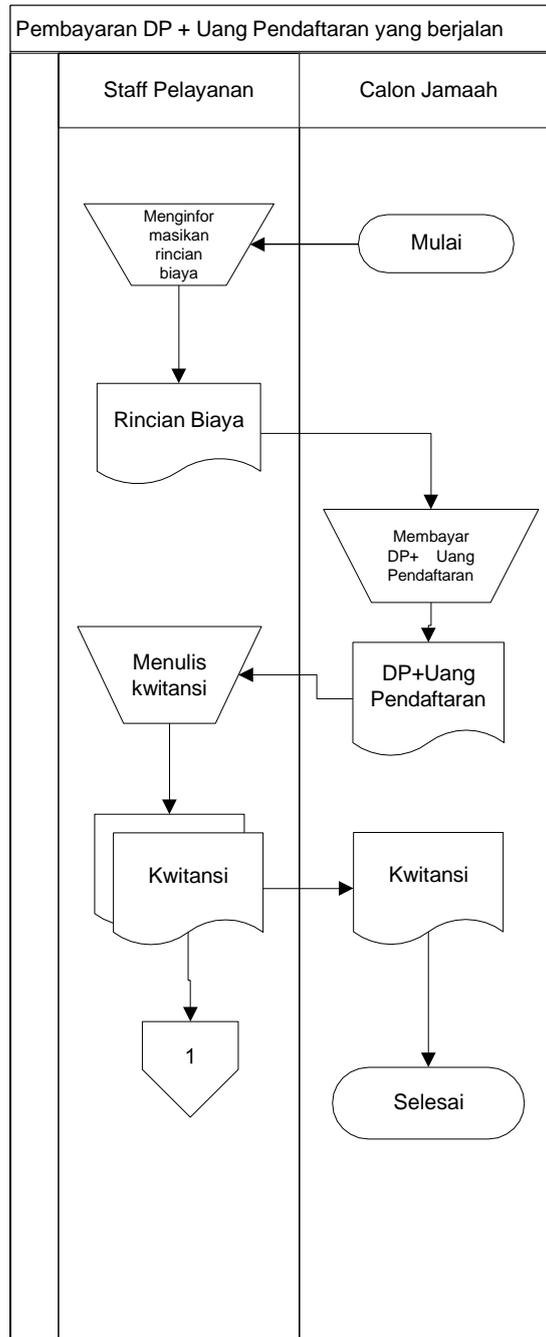
1. Staff pendaftaran memberikan informasi haji dan umroh
2. Calon jamaah mengisi form pendaftaran rangkap dua
3. Form yang telah terisi kemudian diserahkan kepada staff pendaftaran
4. Staff pendaftaran memeriksa kelengkapan data calon jamaah.
5. Apabila data tidak lengkap form dikembalikan kembali kepada nasabah untuk kembali dilengkapi.
6. Apabila data lengkap staff pendaftaran menyerahkan form pertama kepada calon jamaah.
7. Selanjutnya form kedua akan disimpan oleh staff pendaftaran sebagai arsip.



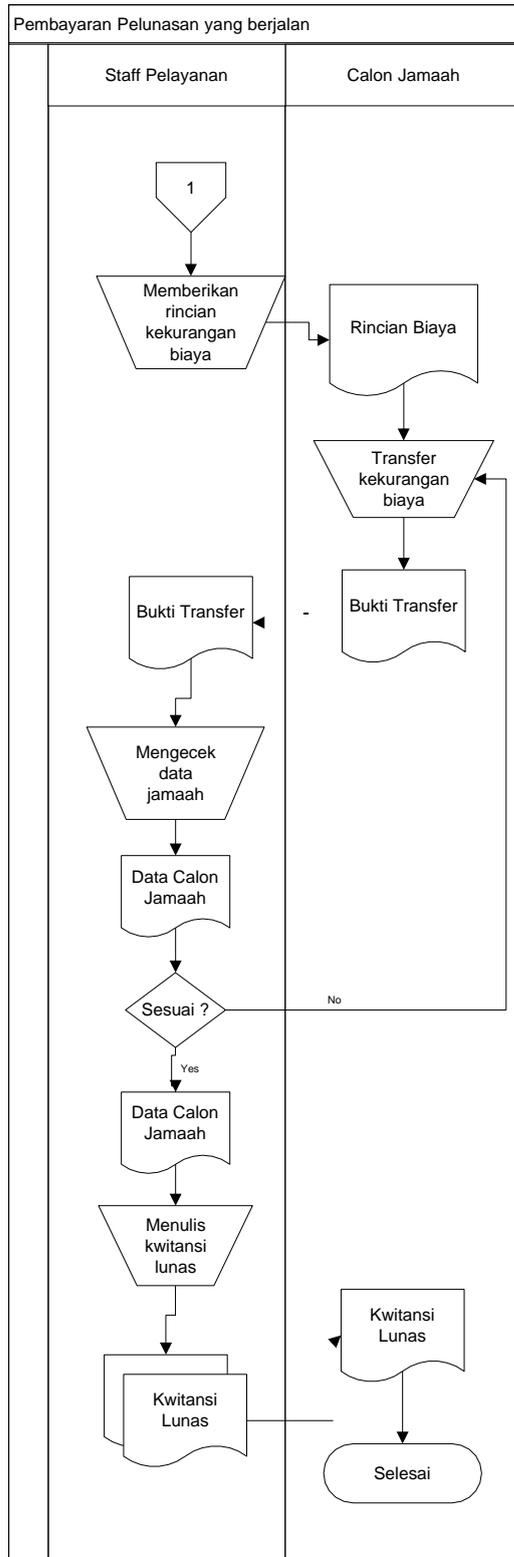
Gambar 4.1 Bagan alir pendaftaran calon jamaah haji dan umroh

b. Prosedur pembayaran calon jamaah umroh yang berjalan.

1. Staff Pelayanan memberikan rincian biaya pendaftaran Haji/Umroh
2. Calon jamaah melakukan pembayaran DP dan uang pendaftaran
3. Staff Pelayanan memberikan kwitansi kepada calon jamaah sebagai bukti
4. Staff Pelayanan memberikan rincian kekurangan bayar
5. Calon jamaah melakukan pembayaran kekurangan bayar melalui *transfer* ke nomor rekening travel hidayatullah
6. Staff Pelayanan menerima bukti transfer pembayaran kekurangan dan mencocokkan data calon jamaah
7. Calon jamaah diberikan kembali kwitansi pembayaran lunas oleh staff pelayanan



Gambar 4.2 Bagan alir pembayaran DP + uang Pendaftaran calon jamaah



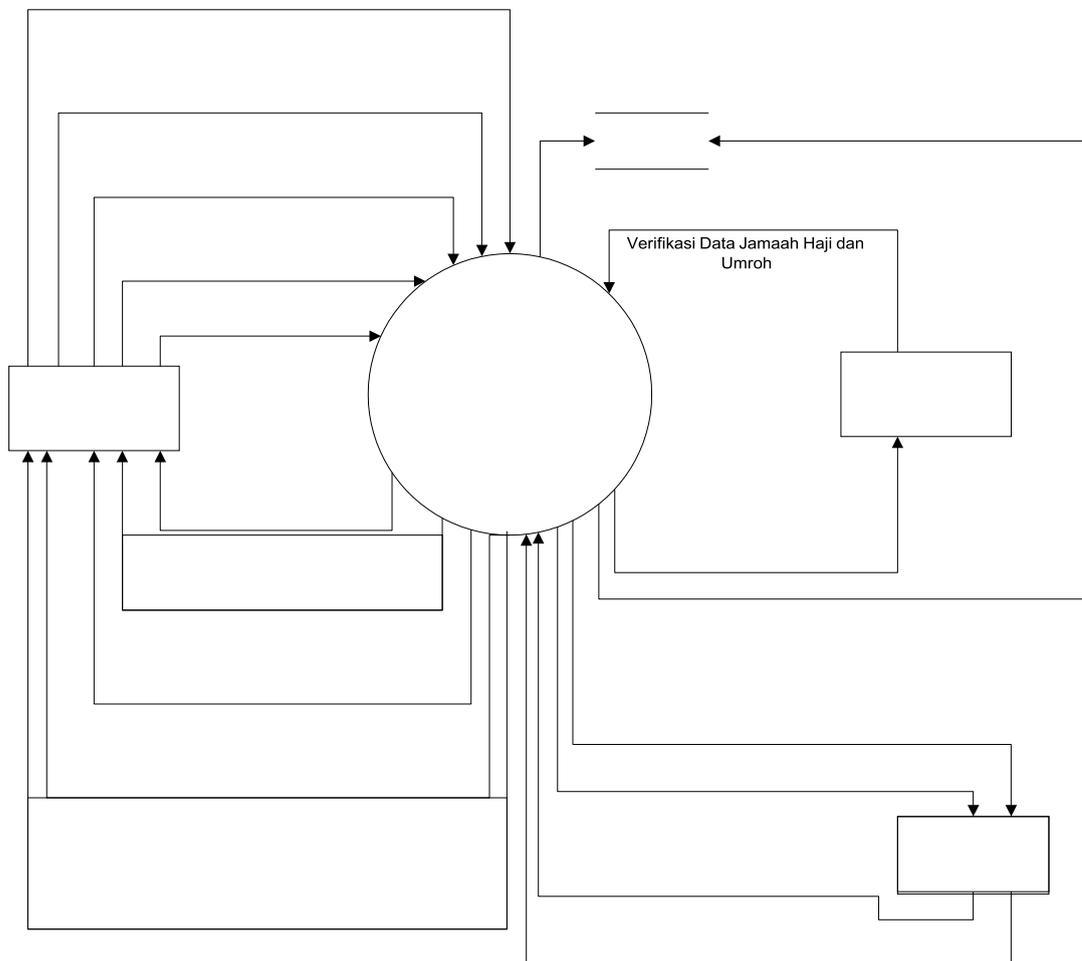
Gambar 4.3 Bagan alir pembayaran pelunasan calon jamaah

### 4.3 Desain (perancangan) Sistem Secara Umum

Pada sub desain sistem akan dijelaskan komponen sistem yang akan di desain meliputi model sistem, *output*, *input*, *database*, *teknologi*.

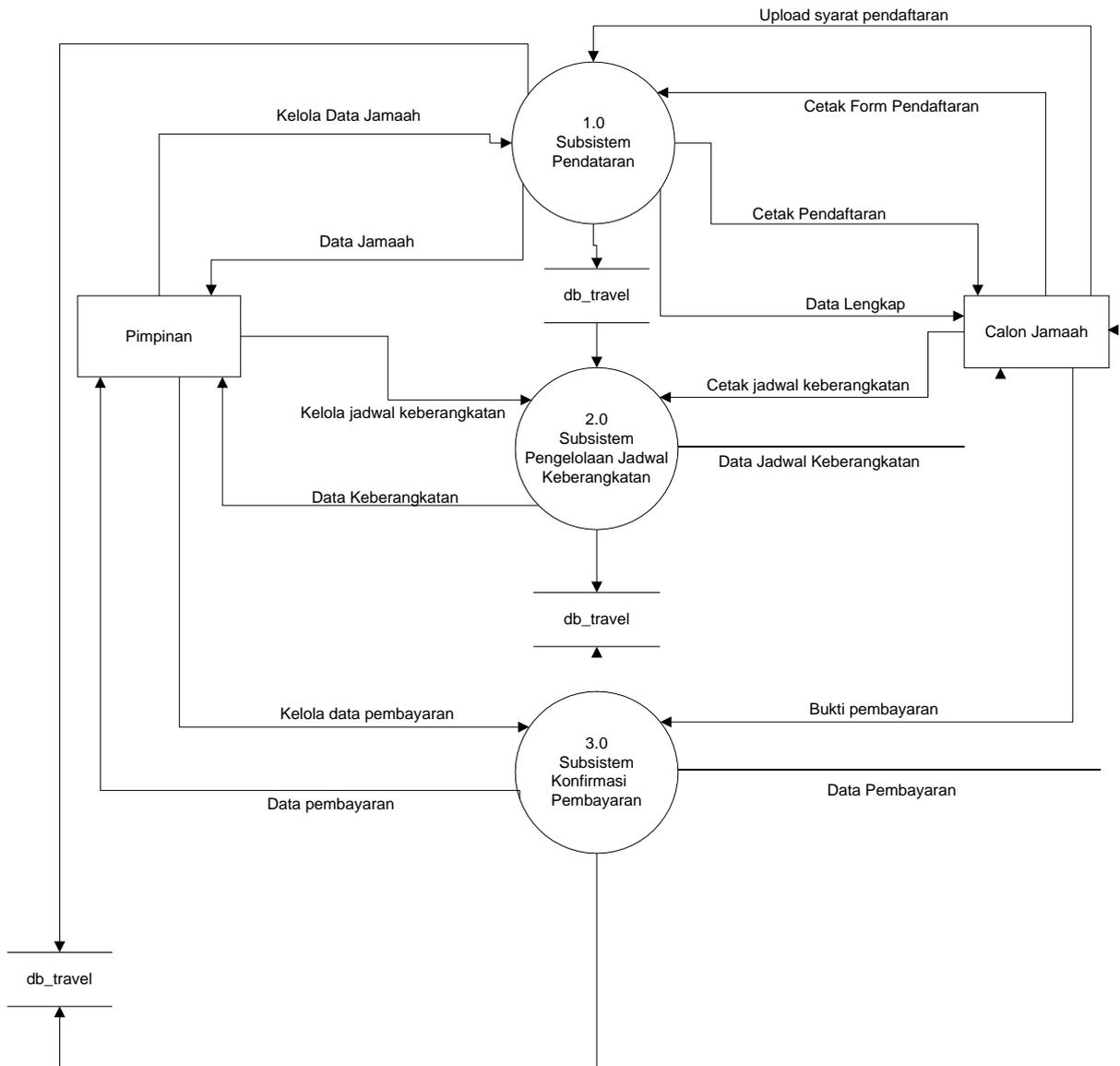
#### 4.3.1 Desain Model Secara Umum

Berikut adalah usulan model sistem yang dirancang untuk mengatasi masalah yang ada pada Sistem Tour dan Haji Travel Hidayatullah. Alur sistem yang diusulkan tersebut ditampilkan dalam bentuk *context diagram* dan *data flow diagram*.



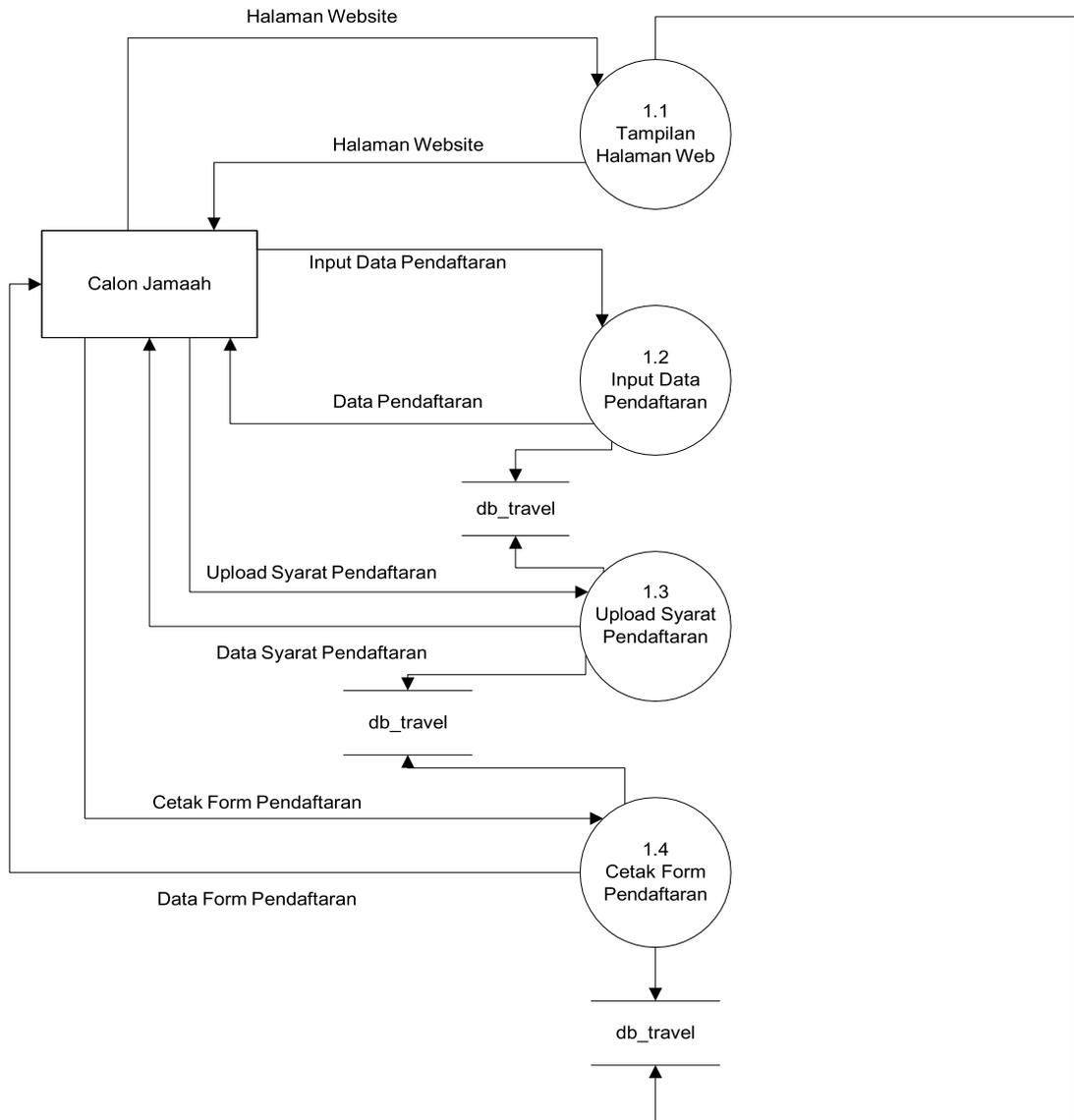
**Gambar 4.4 Context Diagram Sistem Yang Diusulkan**

Gambar 4.4 Menunjukkan *context diagram* sistem yang diusulkan, rancangan sistem tersebut memberikan penggambaran alur data secara keseluruhan.



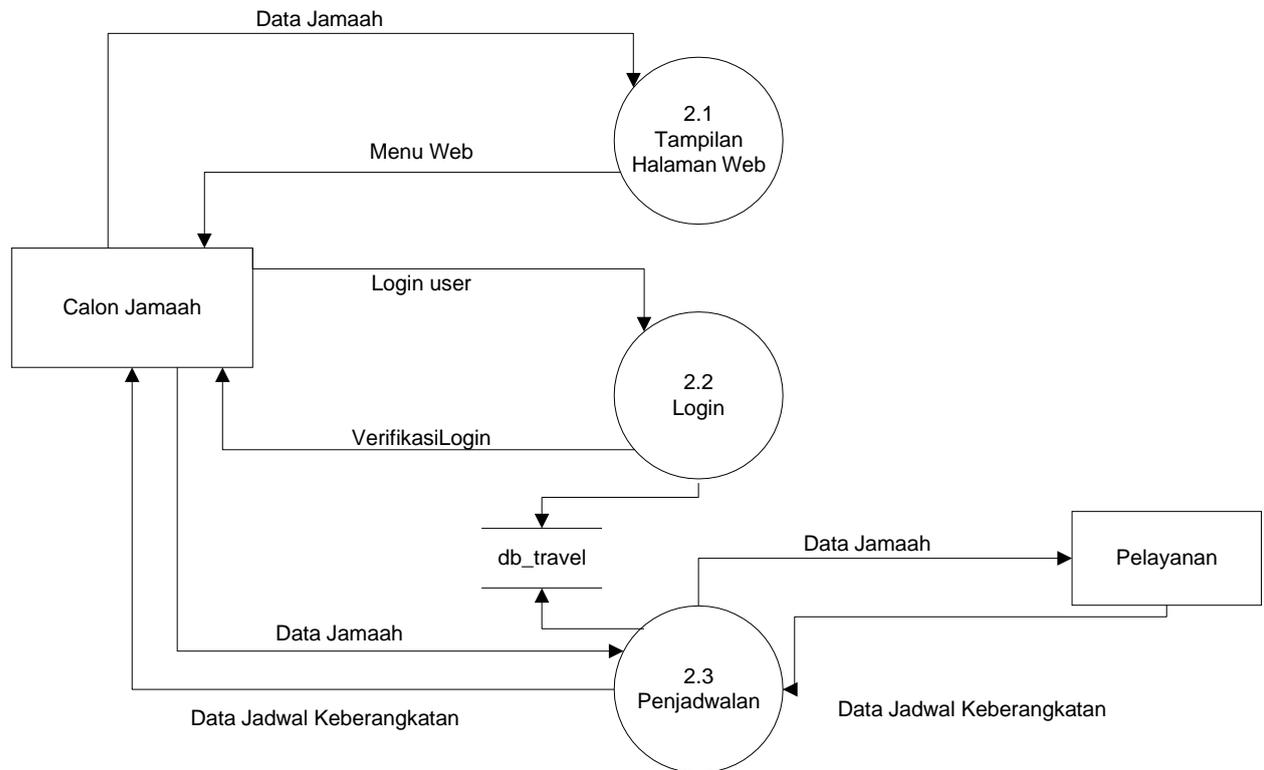
Gambar 4.5 DFD Level 0 sistem yang diusulkan

Gambar 4.5 Menunjukkan diagram alir data sistem yang diusulkan, dimana rancangan sistem yang diusulkan terdiri dari tiga sub sistem, yaitu sub sistem pendaftaran, sub sistem pengelolaan jadwal keberangkatan dan sub sistem konfirmasi pembayaran serta 2 *external entity* yang berhubungan dengan sistem.



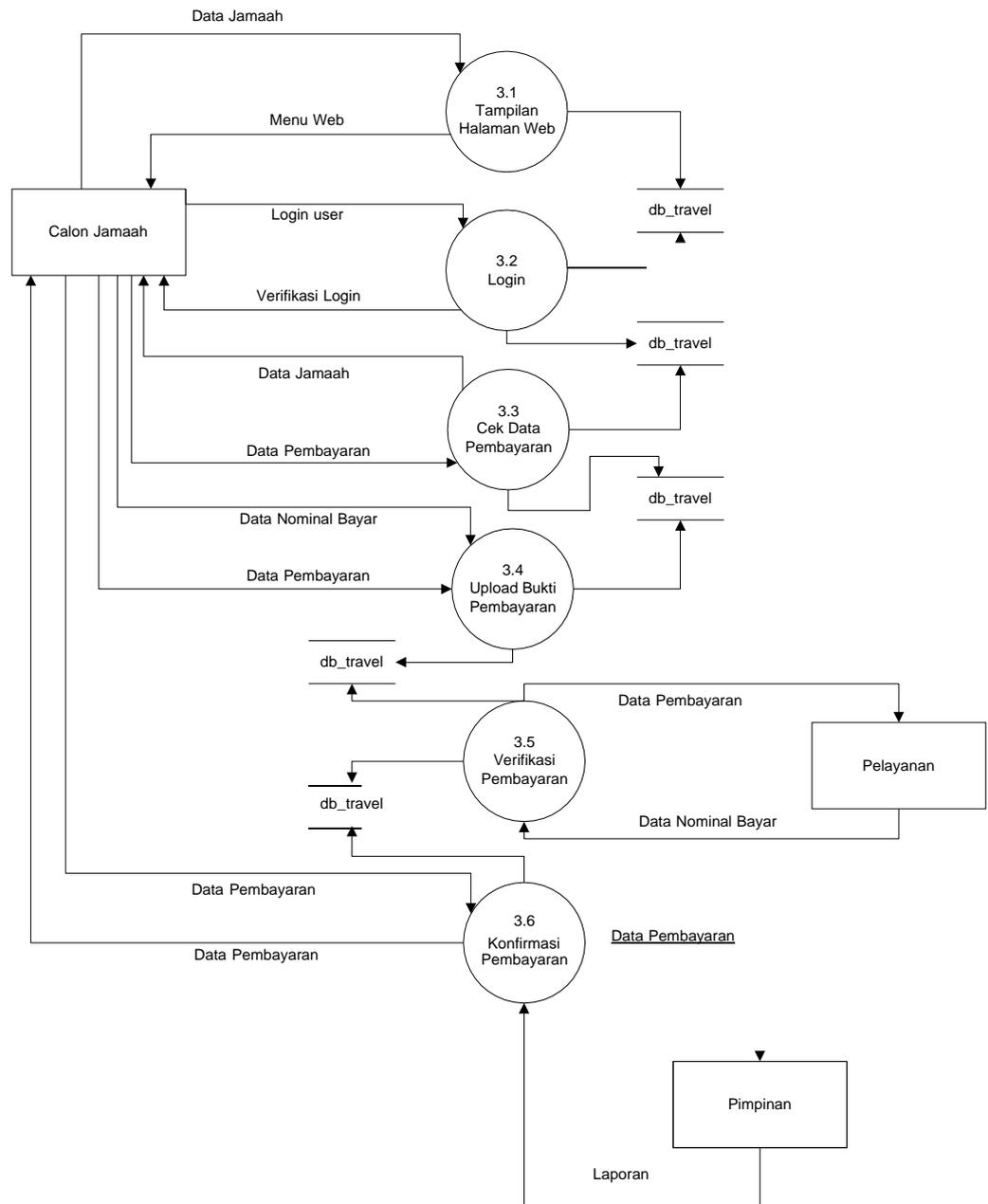
**Gambar 4.6 DFD Level 1 proses 1 pendaftaran jamaah haji atau umroh**

Gambar 4.6 Merupakan penjabaran dari sub sistem pendaftaran dan informasi calon jamaah haji atau umroh yang terdiri dari empat proses, satu external entity yang berhubungan dengan sistem, satu database untuk menyimpan data - data yang berkaitan dengan pendaftaran para calon jamaah yang akan melakukan ibadah haji ataupun umroh.



**Gambar 4.7 DFD Level 1 proses 2 penjadwalan jamaah haji atau umroh**

Gambar 4.7 Merupakan penjabaran dari sub sistem pendaftaran dan informasi calon jamaah haji atau umroh yang terdiri dari tiga proses, satu external entity yang berhubungan dengan sistem, satu database untuk menyimpan data - data yang berkaitan dengan pendaftaran para calon jamaah yang akan melakukan ibadah haji ataupun umroh.



**Gambar 4.8 DFD Level 1 proses 3 pembayaran jamaah haji atau umroh**

Gambar 4.6 Merupakan penjabaran dari sub sistem pendaftaran dan informasi calon jamaah haji atau umroh yang terdiri dari tiga proses, satu external entity yang berhubungan dengan sistem, satu database untuk menyimpan data - data yang berkaitan dengan pendaftaran para calon jamaah yang akan melakukan ibadah haji ataupun umroh.

## 4.4 Rancangan Interface

Rancangan *Interface* yang diusulkan bertujuan untuk memberikan gambaran yang jelas dan rancang bangun yang lengkap untuk di implementasikan meliputi perancangan website pengunjung, website jamaah dan website admin. Berikut ini rancangan *interface* dari aplikasi yang akan dibangun.

### 4.4.1 Rancangan Home

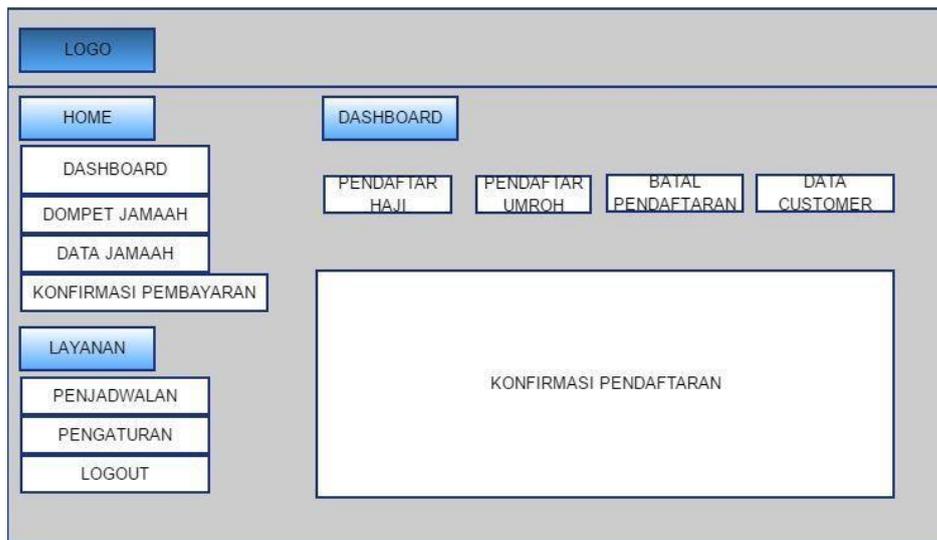
Pada halaman utama Sistem Tour Haji dan Umroh Travel Hidayatullah maupun pengunjung *website* dapat melihat tampilan *website* yang seperti terlihat pada gambar berikut. Rancangan home dapat dilihat pada gambar 4.3 berikut.



**Gambar 4.7 Rancangan Home Sistem Tour Haji dan umroh Travel Hidayatullah**

### 4.4.2 Rancangan Home As Admin

Home as Admin adalah halaman utama bagi admin dalam mengolah data sistem para jamaah pada Sistem Tour Haji dan Umroh Travel Hidayatullah. Rancangan halaman home as admin dapat dilihat pada gambar 4.4 berikut.



**Gambar 4.8 Home as Admin**

#### 4.4.3 Rancangan Halaman Layanan Travel Hidayatullah

Rancangan halaman layanan adalah rancangan yang menampilkan layanan yang di sediakan oleh pihak travel untuk memudahkan para calon jamaah memenuhi kebutuhan keberangkatan. Berikut adalah rancangan halaman layanan pada gambar 4.5 berikut.



**Gambar 4.5 Layanan Kami**

#### 4.4.4 Rancangan Halaman Tentang Travel Hidayatullah

Rancangan halaman tentang travel hidayatullah adalah travel yang bergerak dibidang jasa haji dan umroh yang akan membantu perjalanan anda dengan aman dan jaminan keamanan. Rancangan halaman tentang travael hidayatullah dapat dilihat pada foto 4.6 berikut.

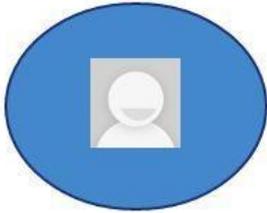


**Gambar 4.6 Tentang Kami**

#### 4.4.5 Rancangan Halaman Pendaftaran

Rancangan halaman pendaftaran travel hidayatullah dilakukan sebelum para calon jamaah login. Dalam pendaftaran jamaah diharuskan mengisi data diri dan mengupload berkas-berkas yang diperlukan untuk mendaftar. Rancangan halaman pendaftaran travel hidayatullah dapat dilihat pada foto 4.7 berikut.

LOGO
HOME
LAYANAN
TENTANG
PENDAFTARAN
LOGIN



### MEMBER REGISTRASI

▼

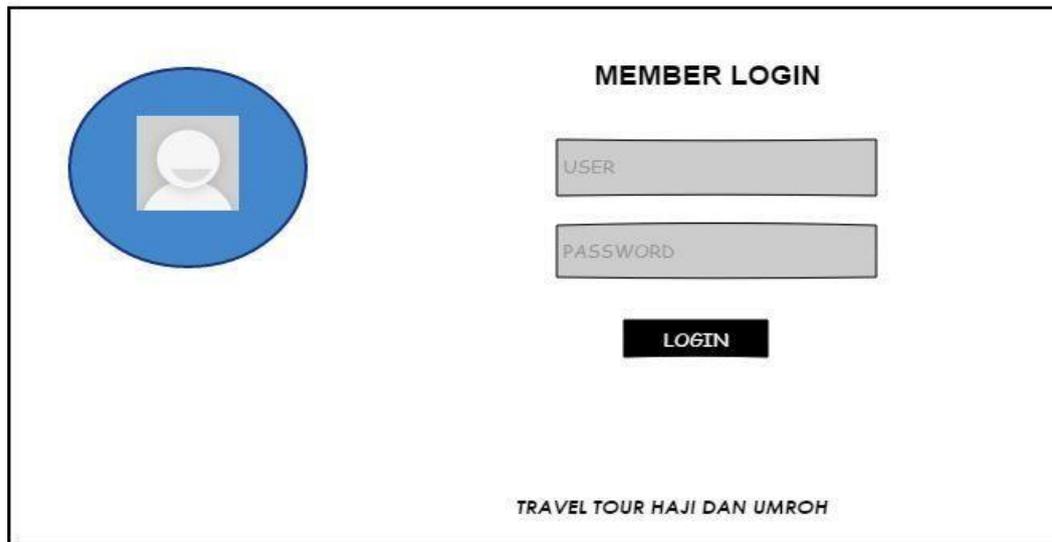
▼

**TRAVEL TOUR HAJI DAN UMROH**

**Gambar 4.7 Member Registrasi**

#### 4.4.6 Rancangan Halaman Login

Halaman login digunakan oleh setiap jamaah melakukan login ke halaman web untuk menjalankan fungsinya. Berikut rancangan halaman login dapat dilihat pada gambar 4.8 berikut.



The image shows a login page design within a rectangular border. On the left side, there is a blue circular icon containing a white silhouette of a person's head and shoulders. To the right of this icon, the text "MEMBER LOGIN" is centered at the top. Below this title are two horizontal input fields: the top one is labeled "USER" and the bottom one is labeled "PASSWORD". Centered below these fields is a black rectangular button with the word "LOGIN" in white capital letters. At the bottom center of the page, the text "TRAVEL TOUR HAJI DAN UMROH" is displayed.

Gambar 4.8 Halaman Login

#### 4.4.7 Desain Rancangan Dompets Jamaah

Desain halaman rancangan data pendaftar bertujuan untuk memudahkan admin dalam melihat jumlah dan juga data diri jamaah yang sudah mendaftar dan akan melakukan perjalanan tour haji atau umroh. Berikut desain rancangan halaman data pendaftar dapat dilihat pada gambar 4.9 berikut.

**TOUR HAJI**

HOME

DASHBOARD

**DOMPET JAMAAH**

DATA JAMAAH

KONFIRMASI PEMBAYARAN

LAYANAN

PENJADWALAN

PENGATURAN

LOGOUT

**DOMPET**

**DATA PENDAFTAR**

DATA CALON JAMAAH HAJI DAN UMROH

SHOW  ENTRIES SEARCH

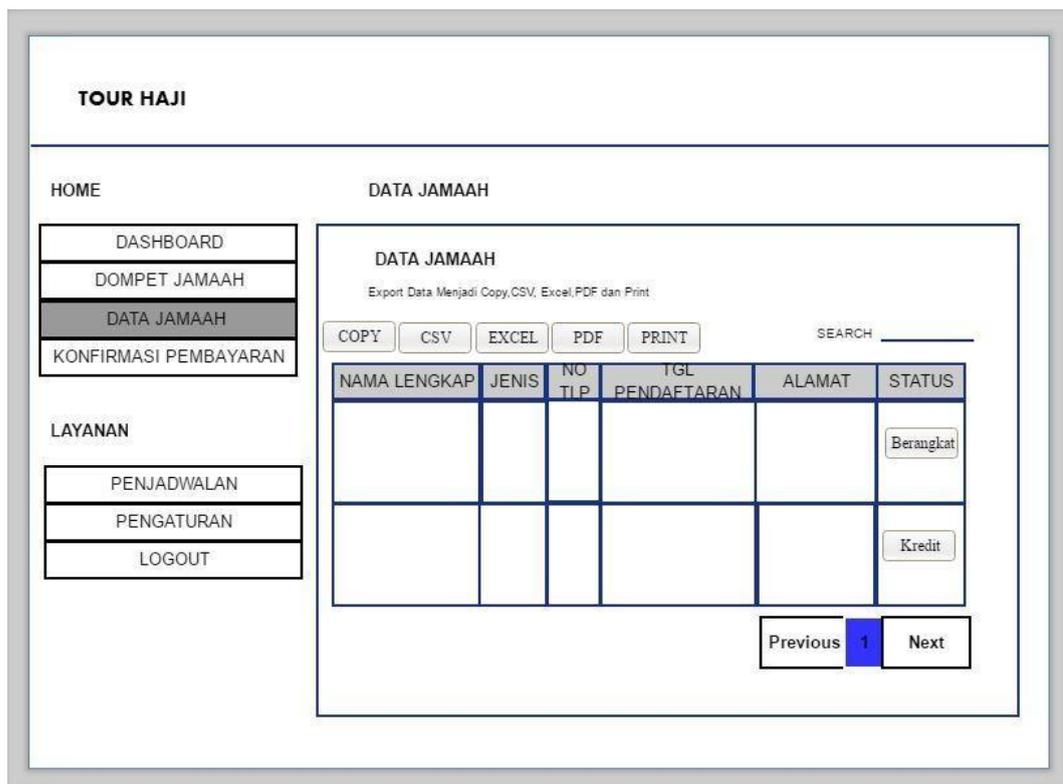
| ID | NAMA | JENIS | NO TLP | TGL PENDAFTARAN | PEMBAYARAN | JANGKA WAKTU | CICILAN | ACTIVITY   |
|----|------|-------|--------|-----------------|------------|--------------|---------|------------|
|    |      |       |        |                 |            |              |         | Lihat Data |
|    |      |       |        |                 |            |              |         | Lihat Data |

Previous 1 Next

Gambar 4.9 Dompets Jamaah

#### 4.4.8 Desain Halaman Data Jamaah

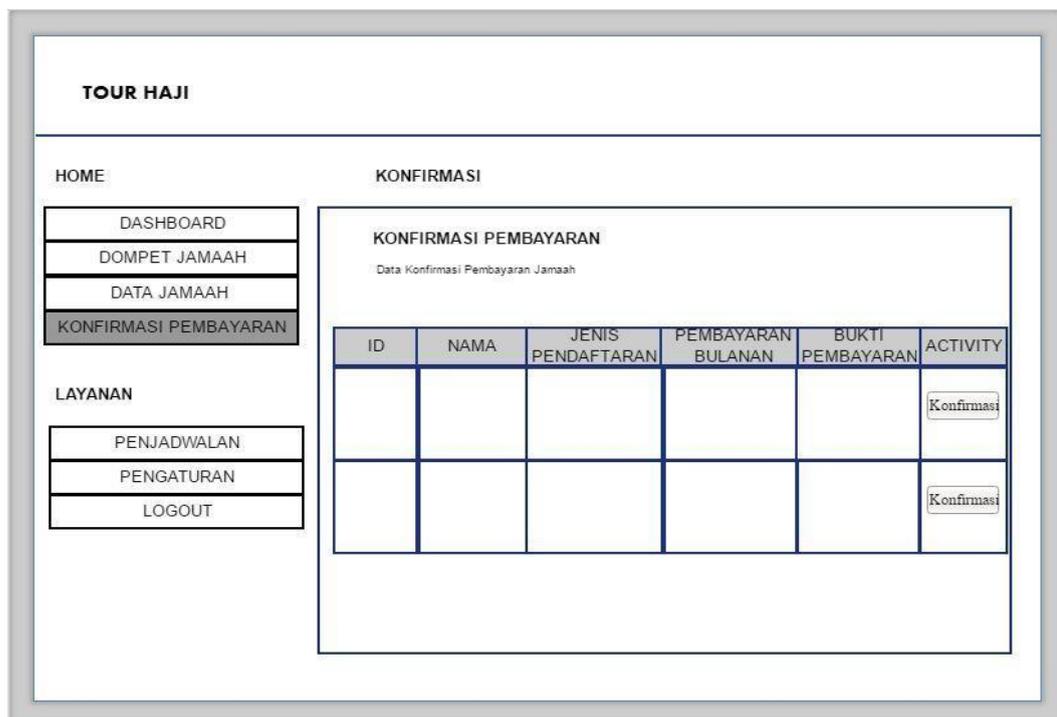
Desain halaman data jamaah bertujuan untuk memudahkan admin dalam melakukan verifikasi data jamaah yang akan melakukan perjalanan tour haji atau umroh serta admin dapat langsung menyimpan data jamaah dengan berbagai format seperti pdf, word dan sebagainya. Berikut desain halaman data jamaah dapat dilihat pada gambar 4.10 berikut.



Gambar 4.10 Data Jamaah

#### 4.4.9 Desain Halaman Konfirmasi Pembayaran

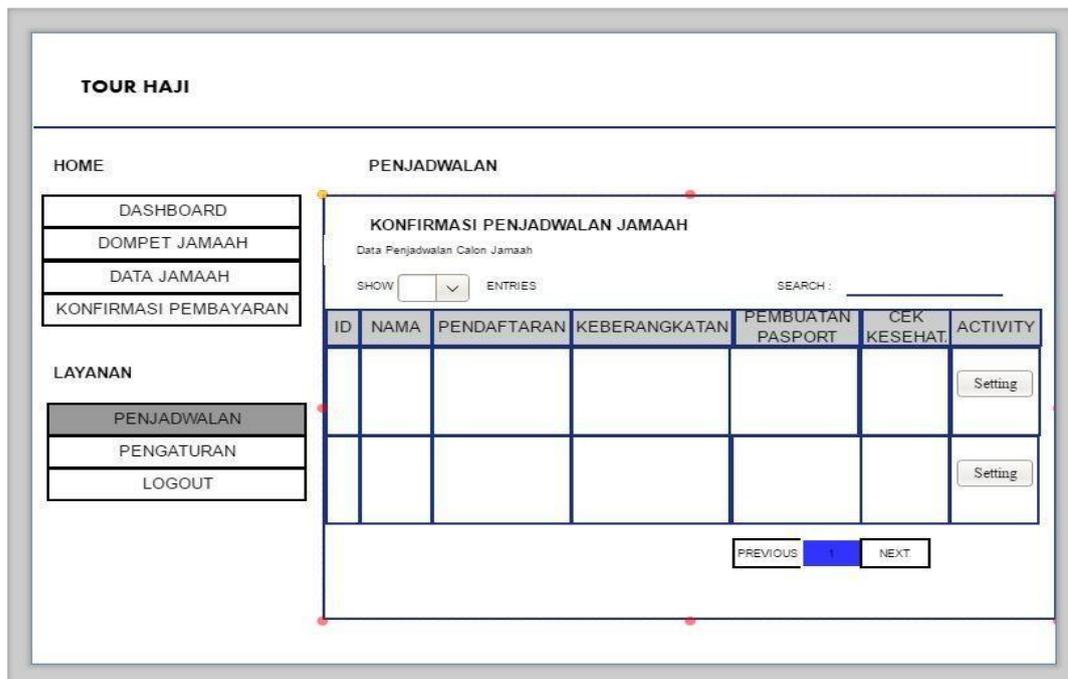
Desain halaman konfirmasi pembayaran bertujuan untuk melihat para jamaah yang telah melakukan cicilan pembayaran serta mengupload bukti pembayaran. Setelah bukti pembayaran di verifikasi admin harus segera melakukan konfirmasi agar data tersimpan dalam database. Berikut desain halaman konfirmasi pembayaran dapat dilihat pada gambar 4.11 berikut.



Gambar 4.11 Halaman Konfirmasi Pembayaran

#### 4.4.10 Desain Halaman Penjadwalan

Desain halaman penjadwalan bertujuan untuk melihat data penjadwalan para calon jamaah untuk memenuhi berkas persyaratan yang telah diajukan. Berikut desain halaman penjadwalan dapat dilihat pada gambar 4.12 berikut.



Gambar 4.12 Desain Halaman Penjadwalan

#### 4.4.11 Desain Halaman Dashboard User/ Jamaah

Desain halaman dashboard user bertujuan untuk memudahkan para jamaah yang sebelumnya telah mendaftarkan diri pada form pendaftaran member yang selanjutnya para jamaah dapat login untuk masuk kedalam halaman *website* user. Berikut desain halaman konfirmasi pembayaran dapat dilihat pada gambar 4.13 berikut.

The dashboard is titled "TOUR HAJI". On the left, there is a sidebar with "HOME" containing "DASHBOARD" and "DOMPET JAMAAH", and "LAYANAN" containing "LOGOUT". The main area is titled "DASHBOARD" and features a user profile card for "AHMAD INSANURIDHO" from "BANDAR LAMPUNG". Below this is a "PROFIL" tab with a table of user details.

| Nama Lengkap      | No. Tlpn           | Jenis Tour          | Alamat           |
|-------------------|--------------------|---------------------|------------------|
| Ahmad Insanuridho | 089746253652       | Pendaftaran<br>Haji | Bandar Lampung   |
| Tgl Berangkat     | Pembuatan Passport | Cek Kesehatan       | Jadwal Bimbingan |
| 05 Februari 2022  | 01 November 2018   | 21 Des 2018         | 01 November 2018 |

The dashboard is titled "TOUR HAJI". On the left, there is a sidebar with "HOME" containing "DASHBOARD" and "DOMPET JAMAAH", and "LAYANAN" containing "LOGOUT". The main area is titled "DASHBOARD" and features a user profile card for "AHMAD INSANURIDHO" from "BANDAR LAMPUNG". Below this is a "SETTINGS" tab with a form for updating profile information.

|  |   |
|--|---|
| Nama Lengkap                                 | <input type="text"/>  |
| Username                                     | <input type="text"/>  |
| Password                                     | <input type="password"/>  |
| No. Tlpn                                     | <input type="text"/>  |
| Alamat                                       | <input type="text"/>  |
| Foto Profile                                 | <input type="button" value="Telusuri..."/> Tidak Ada Berkas Dipilih |
| <input type="button" value="UPDATE PROFIL"/> |   |

Gambar 4.13 Desain Halaman Dashboard User

#### 4.4.12 Desain Halaman Dompot Jamaah

Desain halaman dompet jamaah bertujuan untuk memudahkan para jamaah membayarkan cicilan pembayaran haji atau umroh perbulannya. Jamaah hanya perlu input bulan pembayaran, jumlah pembayaran dan selanjutnya upload bukti pembayaran para form yang telah disediakan. Berikut desain halaman dompet jamaah dapat dilihat pada gambar 4.14 berikut.

**TOUR HAJI**

**HOME**

- DASHBOARD
- DOMPET JAMAAH**

**LAYANAN**

- LOGOUT

**DOMPET**

**PEMBAYARAN IBADAH**

Bulan Pembayaran

Jumlah Pembayaran

Bukti Pembayaran  
 Tidak Ada Berkas Pilihan

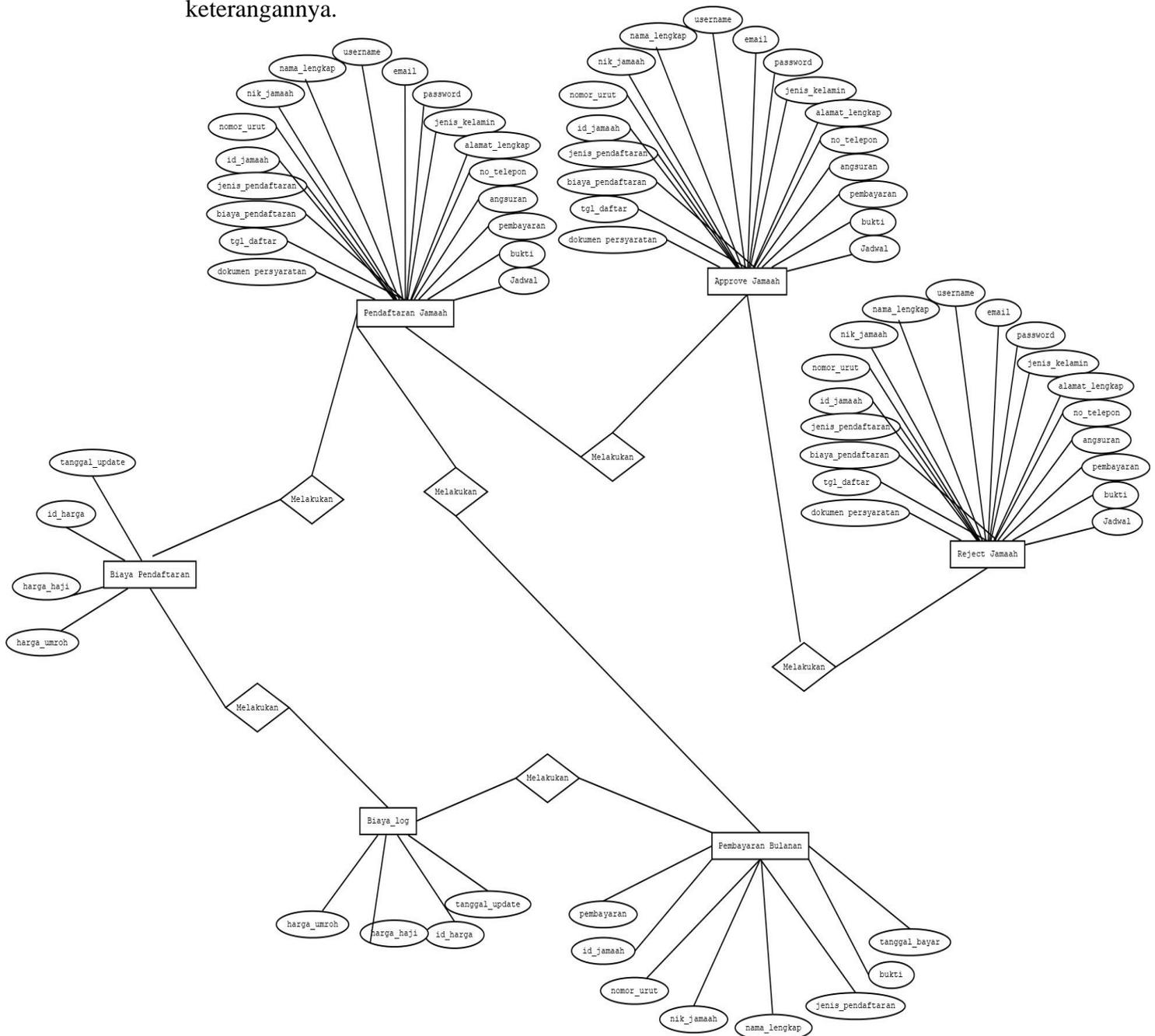
Max File Upload 2MB

Gambar 4.14 Desain Halaman Dompot Jamaah

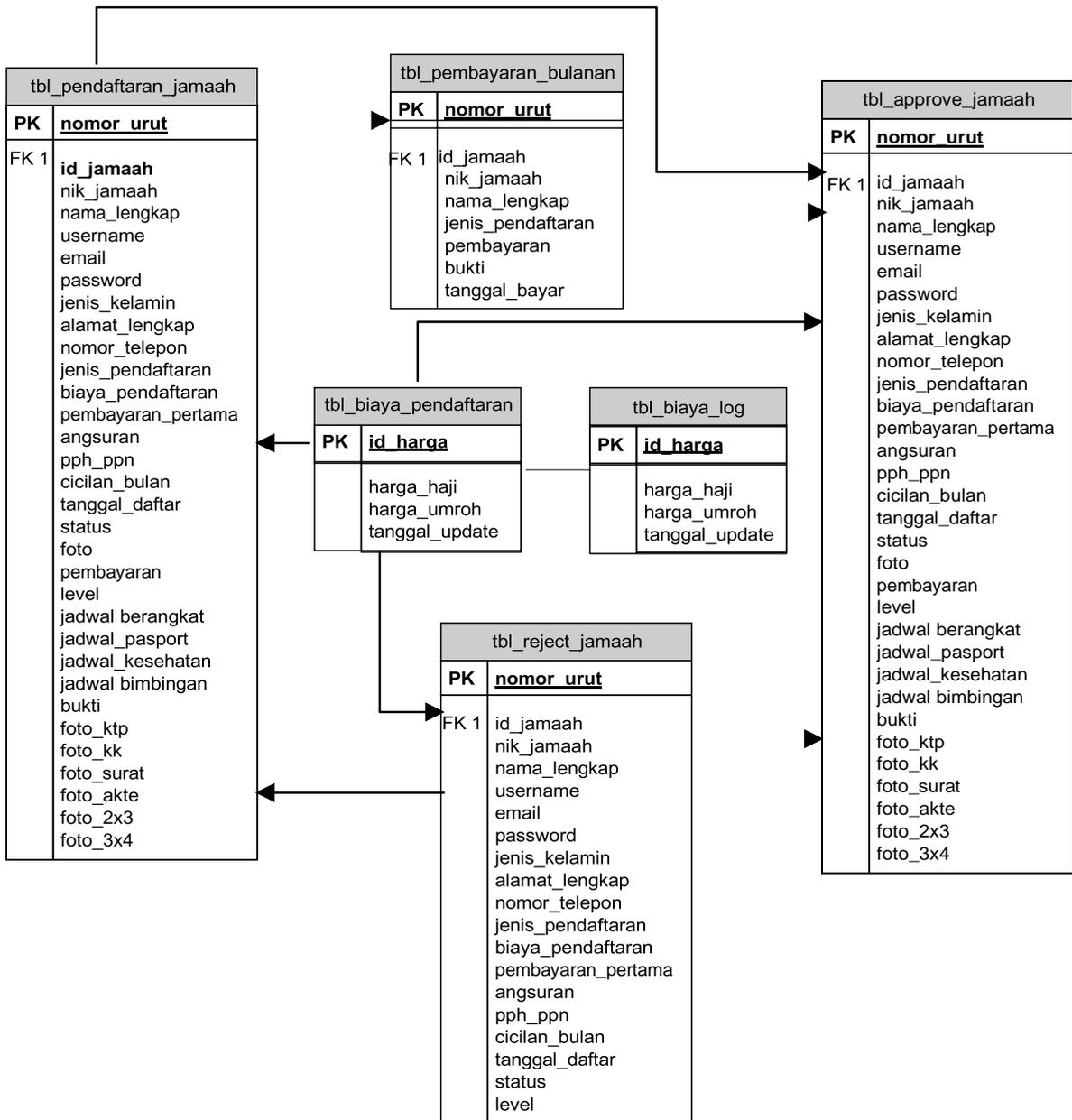
## 4.5 Rancangan Database Secara Terinci

### 4.5.1 Kamus Data

Kamus data merupakan penjabaran dari relasi antar tabel. Di dalam kamus data terdapat penjelasan dari nama-nama *field*, baik tentang *type field*, *size*, maupun keterangannya.



Gambar 4.15 Entity Relationship Diagram



Gambar 4.15 Relasi antar table

1. Tabel Pendaftaran Jamaah

Nama Database : db\_travel

Nama Tabel : tbl\_pendaftaran\_jamaah

Media Penyimpanan : *Harddisk*

Tabel 4.1 Tabel Pendaftaran Jamaah

| Field Nama         | Type    | Size | Description        |
|--------------------|---------|------|--------------------|
| Nomor_urut         | Int     | 11   | Nomor Urut         |
| id_jamaah          | Varchar | 50   | Id Jamaah          |
| Nik_jamaah         | Varchar | 50   | Nik Jamaah         |
| nama_lengkap       | Text    | -    | Nama Lengkap       |
| username           | Varchar | 100  | username           |
| password           | Varchar | 100- | Password           |
| jenis_kelamin      | Text    | -    | Jenis Kelamin      |
| alamat_lengkap     | Varchar | 150  | Alamat Lengkap     |
| nomor_telepon      | Varchar | 20   | Nomor Telepon      |
| jenis_pendaftaran  | Varchar | 50   | Jenis Tour         |
| biaya_pendaftaran  | Int     | 50   | Biaya Pendaftaran  |
| pembayaran_pertama | Int     | 50   | Pembayaran pertama |
| angsuran           | Int     | 10   | Angsuran           |
| pph_ppn            | Int     | 50   | Pph & Ppn          |
| cicilan_bulan      | Int     | 50   | Cicilan Perbulan   |
| tanggal_daftar     | Date    | -    | Tanggal Daftar     |
| status             | Varchar | 20   | Status             |
| foto               | Varchar | 200  | foto               |
| pembayaran         | Int     | 10   | pembayaran         |
| level              | Varchar | 10   | Level              |
| jadwal_berangkat   | Date    | -    | Tanggal Berangkat  |
| jadwal_pasport     | Date    | -    | Pembuatan Passport |
| jadwal_kesehatan   | Date    | -    | Cek Kesehatan      |
| jadwal_bimbingan   | Date    | -    | Jadwal Bimbingan   |

|           |         |     |                  |
|-----------|---------|-----|------------------|
| bukti     | Varchar | 150 | Bukti Pembayaran |
| foto_ktp  | Varchar | 150 | Foto Ktp         |
| foto_kk   | Varchar | 150 | Foto KK          |
| foto_akte | Varchar | 150 | Foto Akte        |
| foto_2x3  | Varchar | 150 | Foto 2x3         |
| foto_3x4  | Varchar | 150 | Foto 3x4         |

## 2. Tabel Aprove Jamah

Nama Database : db\_travel

Nama Tabel : tbl\_approve\_jamaah

Media Penyimpanan : *Hardisk*

| Field Nama         | Type    | Size | Description        |
|--------------------|---------|------|--------------------|
| Nomor_urut         | Int     | 11   | Nomor Urut         |
| id_jamaah          | Varchar | 50   | Id Jamaah          |
| Nik_jamaah         | Varchar | 50   | Nik Jamaah         |
| nama_lengkap       | Text    | -    | Nama Lengkap       |
| username           | Varchar | 100  | username           |
| password           | Varchar | 100- | Password           |
| jenis_kelamin      | Text    | -    | Jenis Kelamin      |
| alamat_lengkap     | Varchar | 150  | Alamat Lengkap     |
| nomor_telepon      | Varchar | 20   | Nomor Telepon      |
| jenis_pendaftaran  | Varchar | 50   | Jenis Tour         |
| biaya_pendaftaran  | Int     | 50   | Biaya Pendaftaran  |
| pembayaran_pertama | Int     | 50   | Pembayaran pertama |
| angsuran           | Int     | 10   | Angsuran           |
| pph_ppn            | Int     | 50   | Pph & Ppn          |
| cicilan_bulan      | Int     | 50   | Cicilan Perbulan   |
| tanggal_daftar     | Date    | -    | Tanggal Daftar     |
| status             | Varchar | 20   | Status             |
| foto               | Varchar | 200  | foto               |
| pembayaran         | Int     | 10   | pembayaran         |

|                  |         |     |                    |
|------------------|---------|-----|--------------------|
| level            | Varchar | 10  | Level              |
| jadwal_berangkat | Date    | -   | Tanggal Berangkat  |
| jadwal_pasport   | Date    | -   | Pembuatan Passport |
| jadwal_kesehatan | Date    | -   | Cek Kesehatan      |
| jadwal_bimbingan | Date    | -   | Jadwal Bimbingan   |
| bukti            | Varchar | 150 | Bukti Pembayaran   |
| foto_ktp         | Varchar | 150 | Foto Ktp           |
| foto_kk          | Varchar | 150 | Foto KK            |
| foto_akte        | Varchar | 150 | Foto Akte          |
| foto_2x3         | Varchar | 150 | Foto 2x3           |
| foto_3x4         | Varchar | 150 | Foto 3x4           |

### 3. Tabel Biaya Pendaftaran

Nama Database : db\_travel

Nama Tabel : tbl\_biaya\_pendaftaran

Media Penyimpanan : *Harddisk*

Tabel 4.2 Tabel Biaya Pendaftaran

| Field nama     | Type | Size | Description       |
|----------------|------|------|-------------------|
| id_harga       | Int  | 11   | Harga             |
| harga_haji     | Int  | 100  | Pendaftaran Haji  |
| harga_umroh    | Int  | 100  | Pendaftaran Umroh |
| tanggal_update | Date | -    | Tanggal Update    |

4. Tabel Pembayaran Jamaah

Nama Database : db\_travel

Nama Tabel : tbl\_pembayaran\_bulan

Media Penyimpanan : *Harddisk*

Tabel 4.3 Tabel Biaya Pembayaran Perbulan

| Field nama        | Type    | Size | Description       |
|-------------------|---------|------|-------------------|
| nomor_urut        | Int     | 11   | Nomor Urut        |
| id_jamaah         | Varchar | 50   | Id Jamaah         |
| nik_jamaah        | Varchar | 50   | Nik Jamaah        |
| nama_lengkap      | Varchar | 100  | Nama Lengkap      |
| jenis_pendaftaran | Varchar | 100  | Jenis Pendaftaran |
| pembayaran        | Int     | 20   | Pembayaran Bulan  |
| bukti             | Varchar | 100  | Bukti Pembayaran  |
| tanggal_bayar     | Date    | -    | Tanggal Bayar     |

5. Tabel Reject Jamaah

Nama Database : db\_travel

Nama Tabel : tbl\_reject\_jamaah

Media Penyimpanan : *Harddisk*

Tabel 4.4 Tabel Reject Jamaah

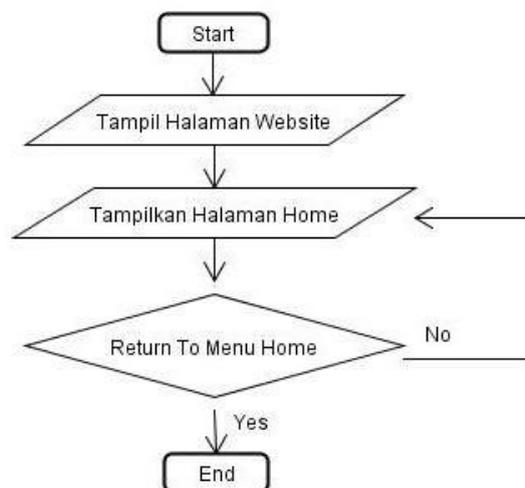
| Field nama   | Type    | Size | Description  |
|--------------|---------|------|--------------|
| nomor_urut   | Int     | 11   | NomorUrut    |
| id_jamaah    | Varchar | 50   | Id Jamaah    |
| nik_jamaah   | Varchar | 50   | Nik Jamaah   |
| nama_lengkap | Varchar | 100  | Nama Lengkap |
| username     | Varchar | 100  | Username     |

|                    |         |     |                     |
|--------------------|---------|-----|---------------------|
| password           | Varchar | 100 | Password            |
| jenis_kelamin      | Text    | -   | Jenis Kelamin       |
| alamat_lengkap     | Varchar | 150 | Alamat Lengkap      |
| nomor_telepon      | Varchar | 20  | Nomor Telepon       |
| jenis_pendaftaran  | Varchar | 50  | Jenis Tour          |
| pembayaran_pertama | Varchar | 50  | Pembayaran Bulan    |
| angsuran           | Varchar | 10  | angsuran            |
| pph_ppn            | Varchar | 50  | pph & Ppn           |
| cicilan_bulan      | Varchar | 50  | Cicilan Pembayaran  |
| tanggal_daftar     | Date    | -   | Tanggal Pendaftaran |
| status             | Varchar | 30  | Status              |
| level              | Varchar | 10  | Level               |

#### 4.6 Flowchart Program

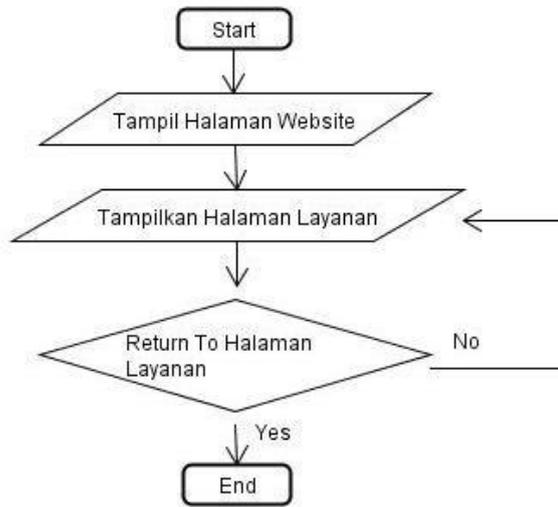
*Flowchart* Program terdiri dari dua akses, yaitu *flowchart* program yang dapat diakses oleh admin dan jamaah. Berikut adalah rancangan *flowchart* program pada *website* Sistem Haji dan Umroh Travel Hidayatullah Gedong Tataan.

##### a. *Flowchart* Program Halaman Home



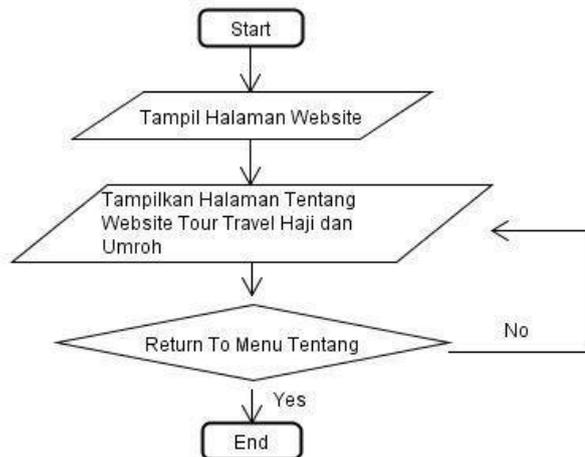
**Gambar 4.15** Flowchart Program Halaman Home

b. Flowchart Program Halaman Layanan Travel Hidayatullah



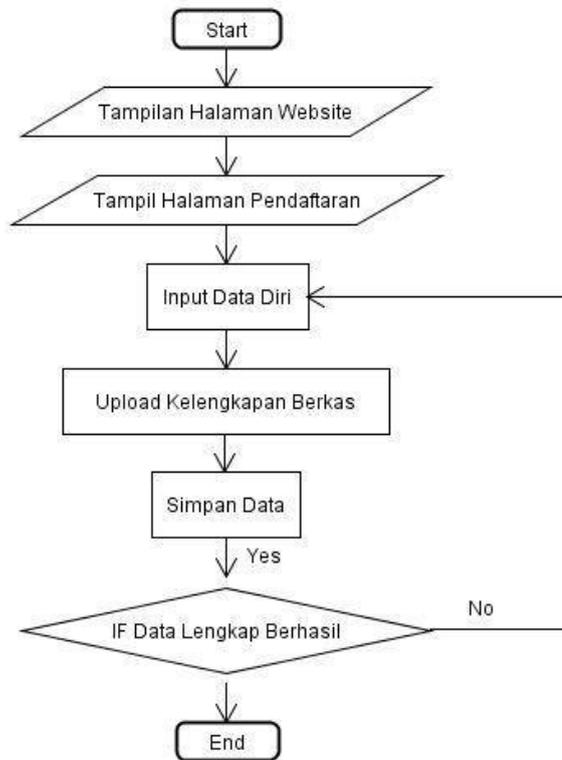
**Gambar 4.16** Flowchart Program Halaman Layanan

c. Flowchart Program Halaman Tentang Travel Hidayatullah



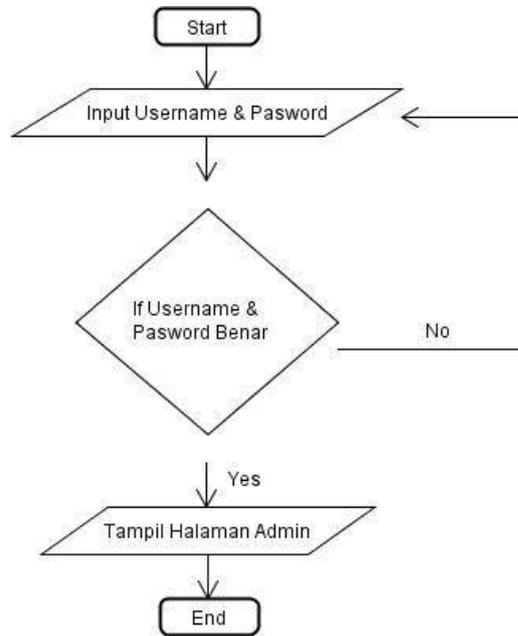
**Gambar 4.17** Flowchart Program Halaman Tentang Travel Hidayatullah

d. *Flowchart* Program Pendaftaran Pada Website Travel Hidayatulah



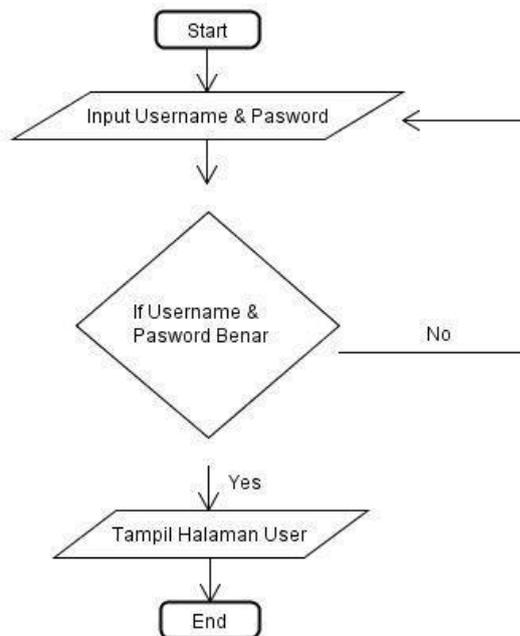
**Gambar 4.18** *Flowchart* Program Halaman Pendaftaran Travel Hidayatulah

e. *Flowchart* Program Login Admin



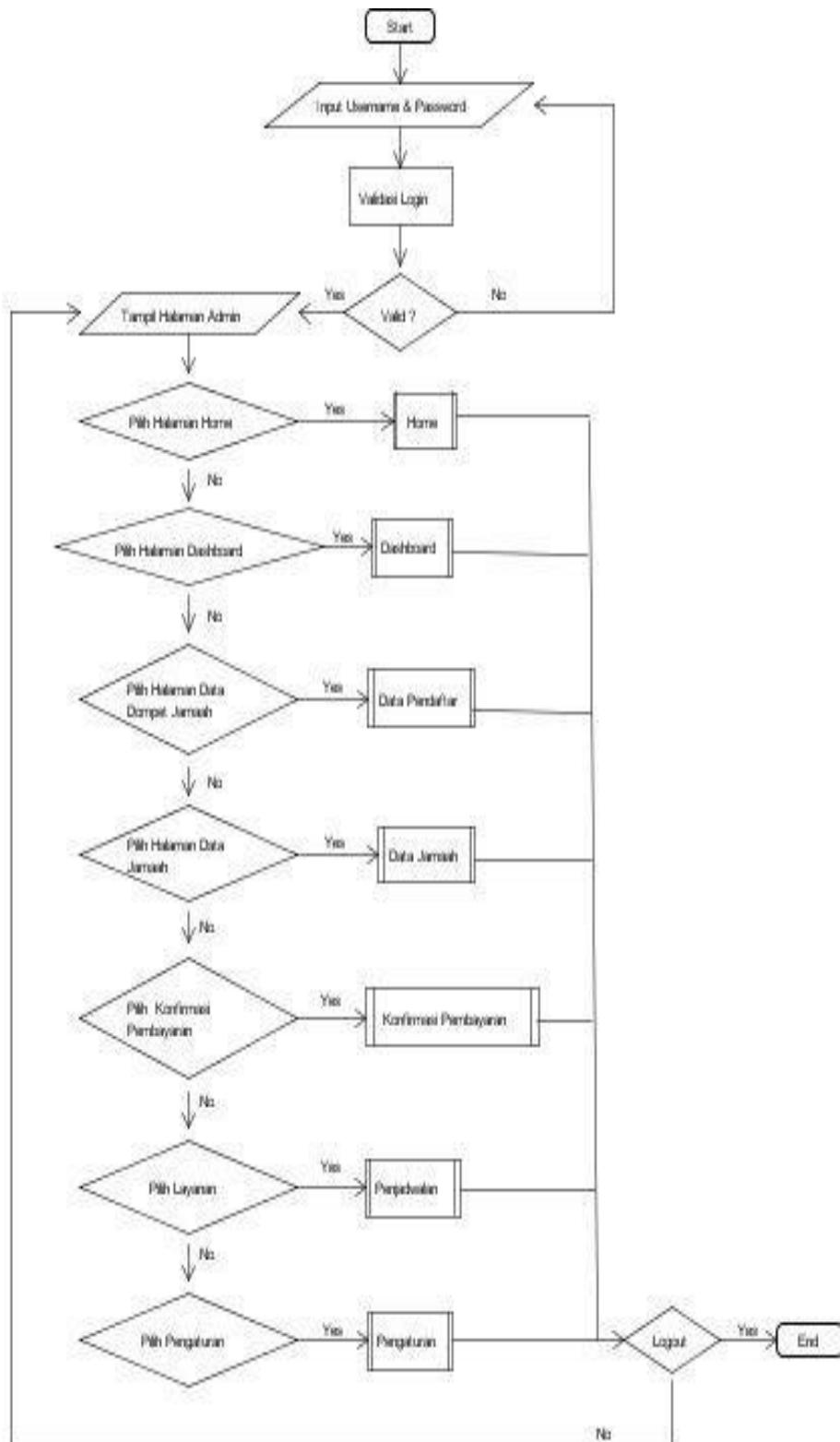
**Gambar 4.19** *Flowchart* Program Halaman Login Admin

f. *Flowchart* Program Login User



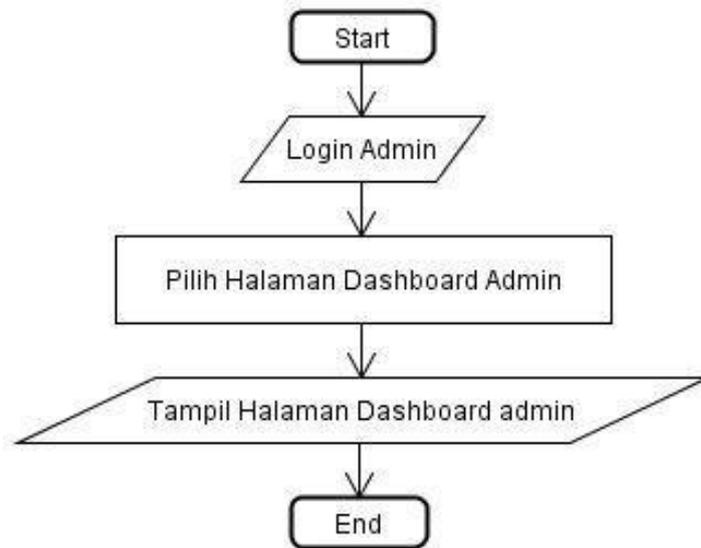
**Gambar 4.20** *Flowchart* Program Halaman Login User

g. *Flowchart* Halaman Sub Menu Utama Admin



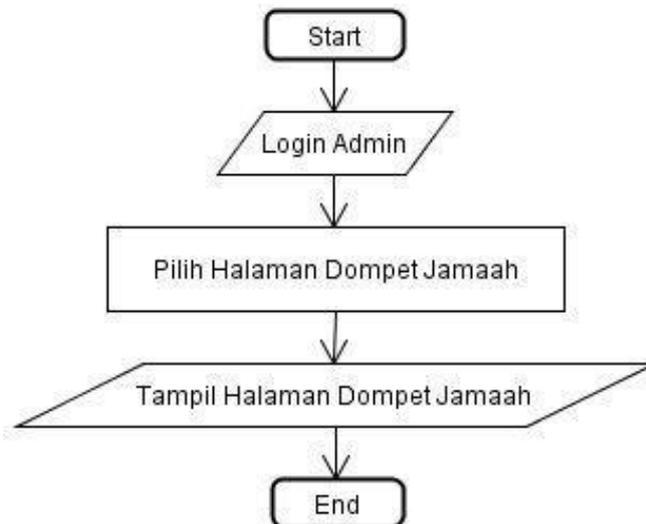
Gambar 4.21 *Flowchart* Program Halaman Sub Menu Utama Admin

h. *Flowchart* Program Halaman Dashboard



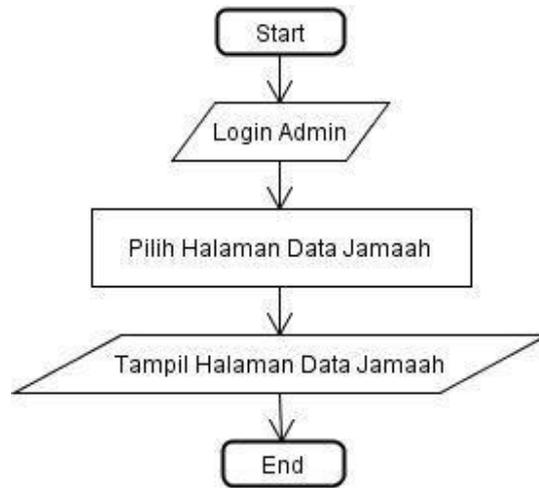
**Gambar 4.22** *Flowchart* Program Halaman Dashboard Admin

i. *Flowchart* Program Halaman Dompot Jamaah



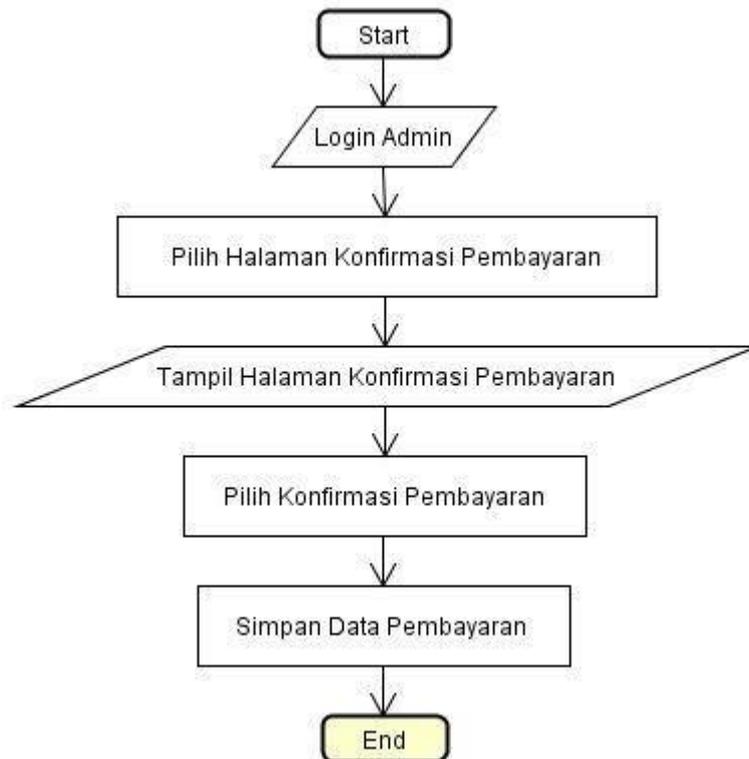
**Gambar 4.23** *Flowchart* Program Halaman Dompot Jamaah

j. *Flowchart* Program Halaman Data Jamaah



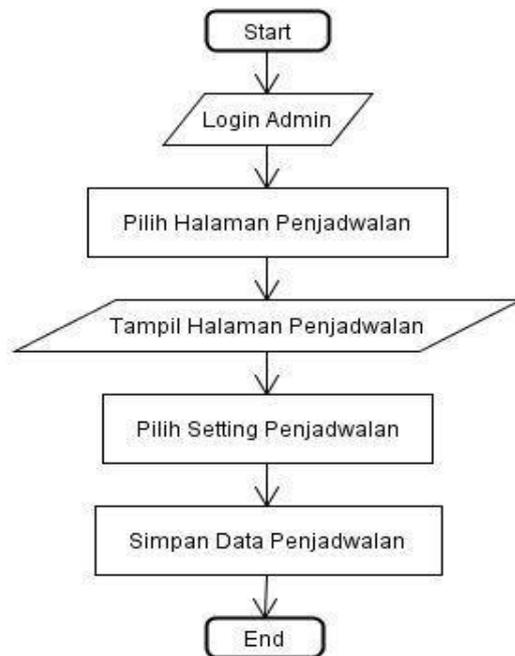
**Gambar 4.24** *Flowchart* Program Halaman Data Jamaah

k. *Flowchart* Program Halaman Konfirmasi Pembayaran



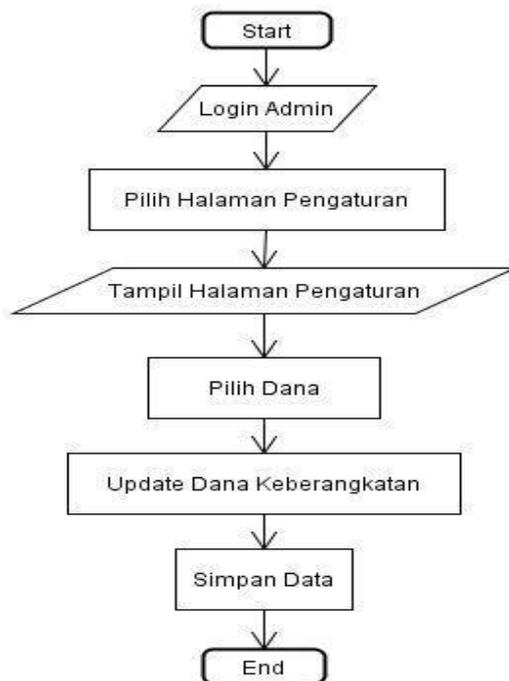
**Gambar 4.25** *Flowchart* Program Halaman Konfirmasi Pembayaran

1. *Flowchart* Program Halaman Penjadwalan



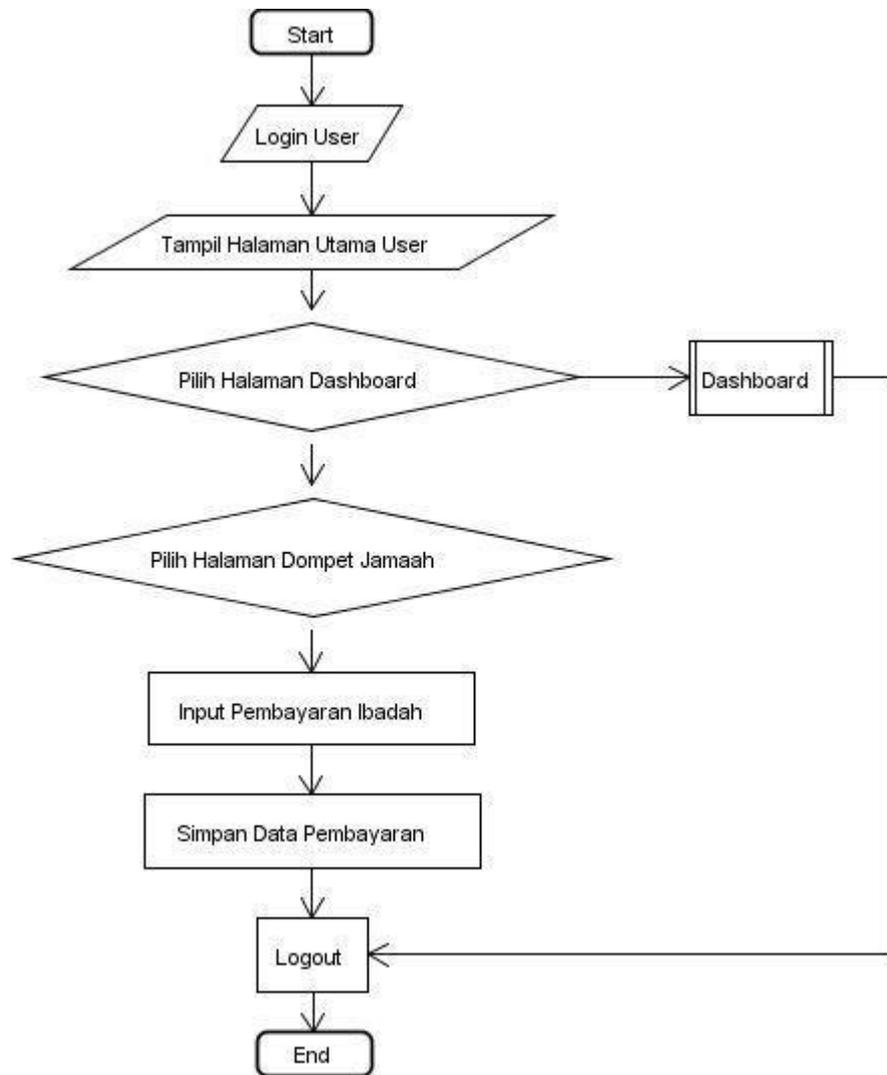
**Gambar 4.26** *Flowchart* Program Halaman Penjadwalan

m. *Flowchart* Program Halaman Pengaturan



**Gambar 4.27** *Flowchart* Program Halaman Pengaturan

n. *Flowchart* Program Halaman Sub Menu Utama User



**Gambar 4.28** *Flowchart* Program Halaman Utama User

## 4.7 Implementasi Sistem

Hasil implementasi perancangan Sistem Tour Haji dan Umroh Travel Hidayatullah, Gedong Tataan adalah sebagai berikut :

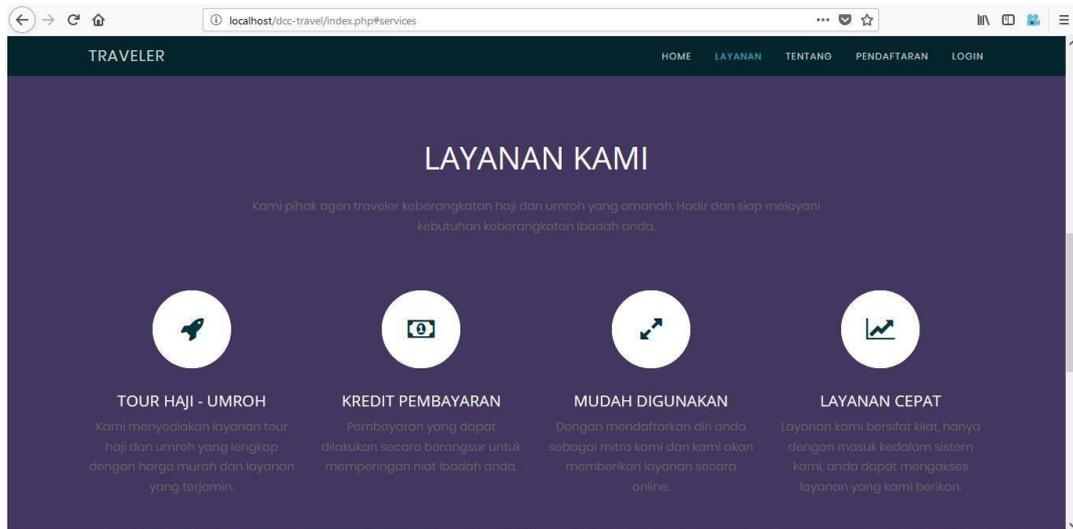
### 4.7.1 Tampilan Halaman Home

Tampilan halaman utama yaitu menampilkan pertama kali saat websitedibuka. Pada halaman ini terdapat menu Home, Pendaftaran, Layanan, Tentang SistemTour Haji dan Umroh, Login.



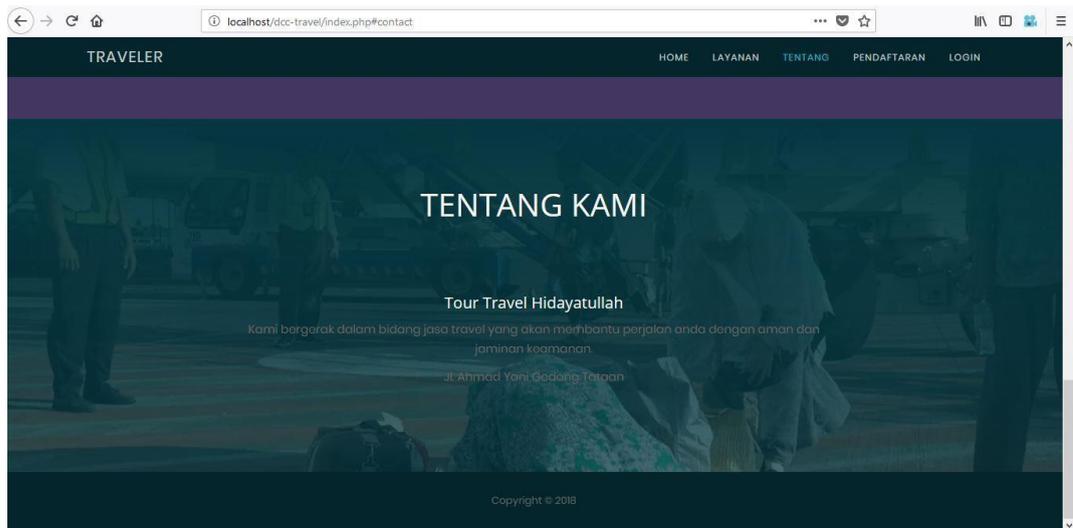
**Gambar 4.29**Halaman Home

Ketika klik menu layanan tampil halaman layanan. Pada halaman layanan terdapat informasi bahwa agen travel hidayatullah siap melayani kebutuhan keberangkatan ibadah haji dan umroh. Seperti pada gambar dibawah ini :



**Gambar 4.30 Layanan Kami**

Serta halaman tentang tour haji dan umroh travel hidayatullah seperti pada gambar dibawah ini :



**Gambar 4.31 Tentang Kami**

#### 4.7.2 Halaman Pendaftaran Calon Jamaah

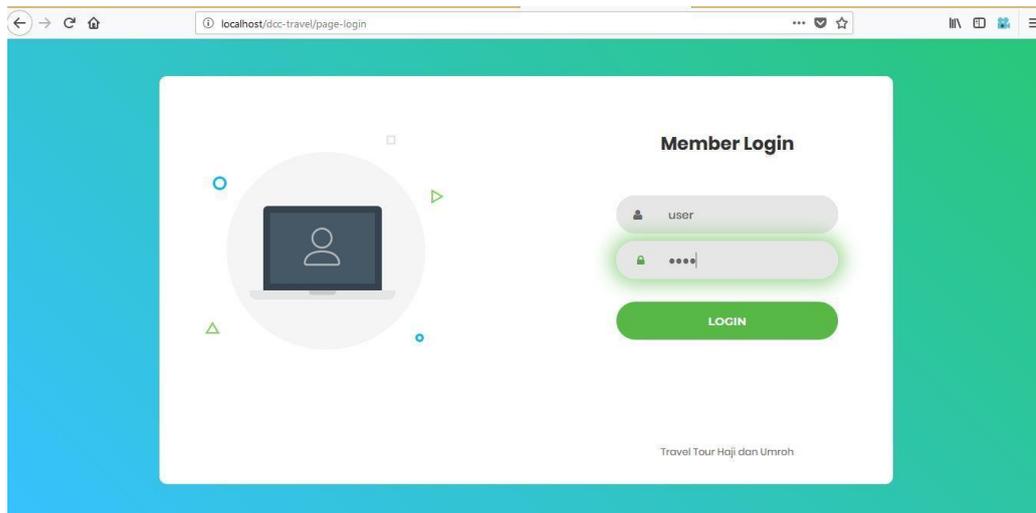
Calon jamaah atau User yang belum memiliki akun untuk dapat login ke halaman berikutnya perlu mendaftarkan dengan cara mengisi data diri dan persyaratan dokumen sesuai dengan kebenarannya. Berikut halaman pendaftaran calon jamaah ada pada gambar dibawah ini :

The image shows a web browser window with the URL `localhost/dcc-travel/page-registrasi`. The page title is **Member Registrasi**. The form contains the following elements:

- Search ID: `TRVL328`
- NIK Jamaah
- Nama Lengkap
- admin
- Password: `.....`
- Gender: `Laki - Laki`
- Alamat Lengkap
- Nomor Telepon
- Pilih Pendaftaran (dropdown menu)
- Biaya Pendaftaran
- PPH & PPN
- Pembayaran Pertama
- Angsuran
- Cicilan Perbulan
- KTP: `Telusuri...` `Tidak ada berkas dipilih.`
- KK: `Telusuri...` `Tidak ada berkas dipilih.`
- Surat: `Telusuri...` `Tidak ada berkas dipilih.`
- Akte: `Telusuri...` `Tidak ada berkas dipilih.`
- 2x3: `Telusuri...` `Tidak ada berkas dipilih.`
- 3x4: `Telusuri...` `Tidak ada berkas dipilih.`
- 3x4: `Telusuri...` `Tidak ada berkas dipilih.`
- DAFTARKAN DIRI** (button)
- Travel Tour Haji dan Umroh (footer)

**Gambar 4.32 Form Pendaftaran Calon Jamaah**

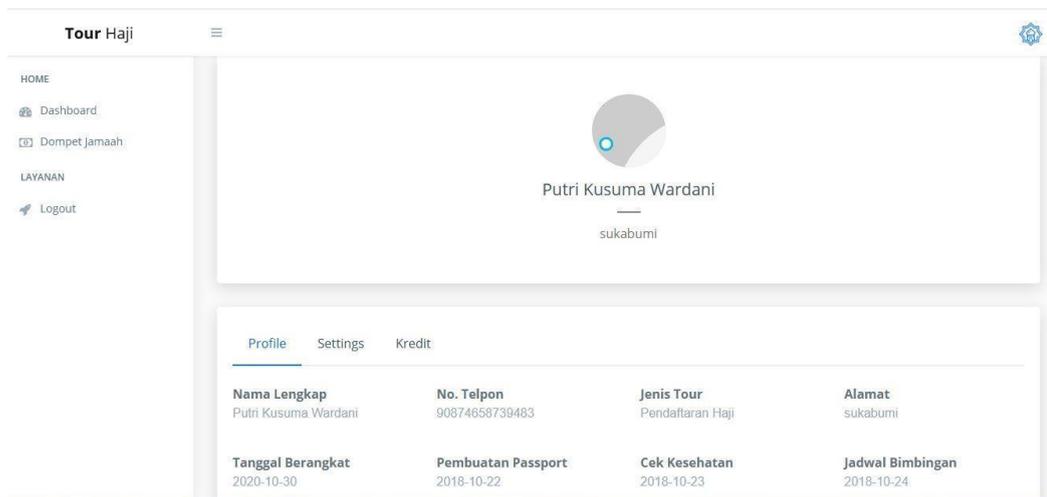
Setelah melakukan pendaftaran dan dan mengupload syarat dokumen yang dibutuhkan para calon jamaah atau user sudah bisa login dengan menginputkan username dan password yang sudah dibuat sebelumnya pada halaman pendaftaran. Berikut gambar form login :



**Gambar 4.33 Form Login**

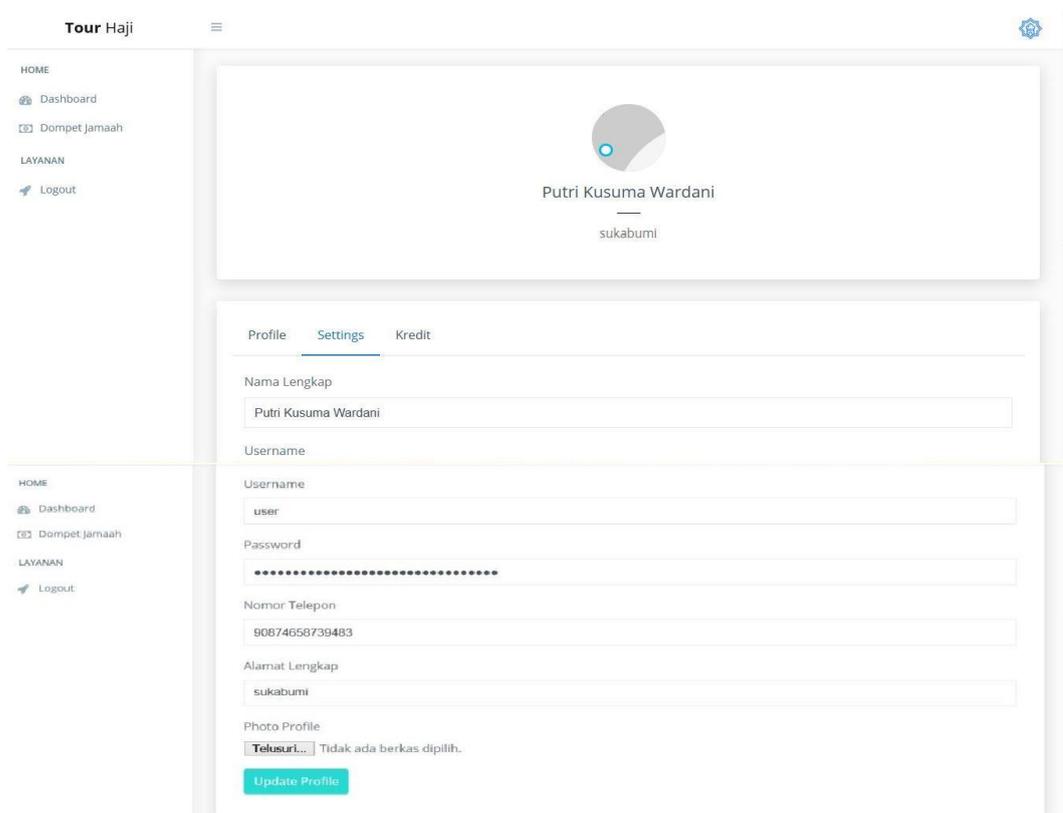
### 4.7.3 Halaman Dashboard User

Setelah menginputkan username dan password dan data telah diverifikasi oleh sistem, maka user akan masuk kehalaman dashboard user atau jamaah. Pada halaman ini calon jamaah bisa melihat profil, mengedit profil jamaah yang sebelumnya telah didaftarkan melalui form pendaftaran sebelum masuk kehalaman login.



**Gambar 4.34 Halaman Dashboard User**

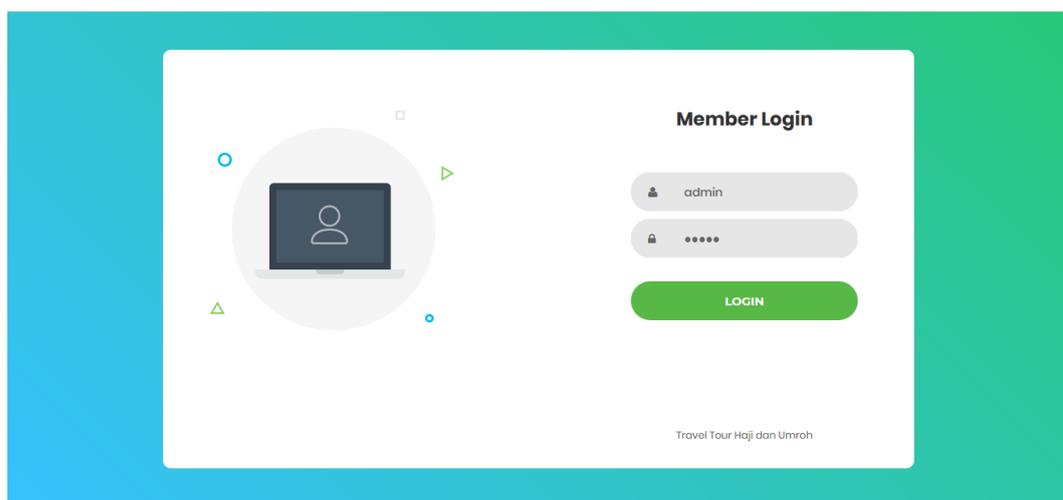
Setelah jamaah dapat melihat profil, jamaah dapat melakukan setting data dan logout yang ada di dalam profil tersebut. Seperti pada gambar dibawah ini :



**Gambar 4.35 Setting Profil Jamaah**

#### 4.7.4 Tampilan Halaman Login Admin

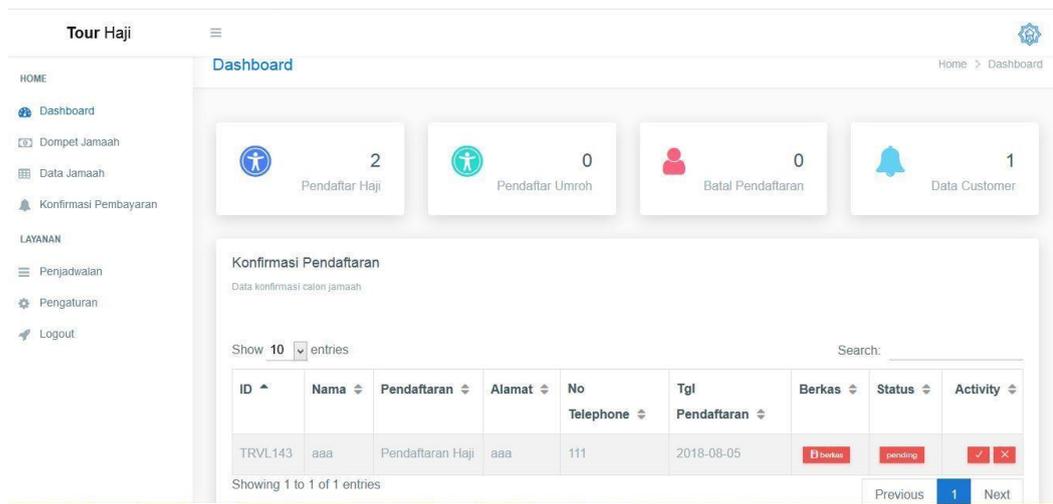
Halaman login admin merupakan halaman untuk membatasi akses agar sistem hanya dapat digunakan oleh pengakses yang sah. Tampilan login admin dapat dilihat pada gambar dibawah ini :



**Gambar 4.36 Halaman Login Admin**

#### 4.7.5 Halaman Home Admin

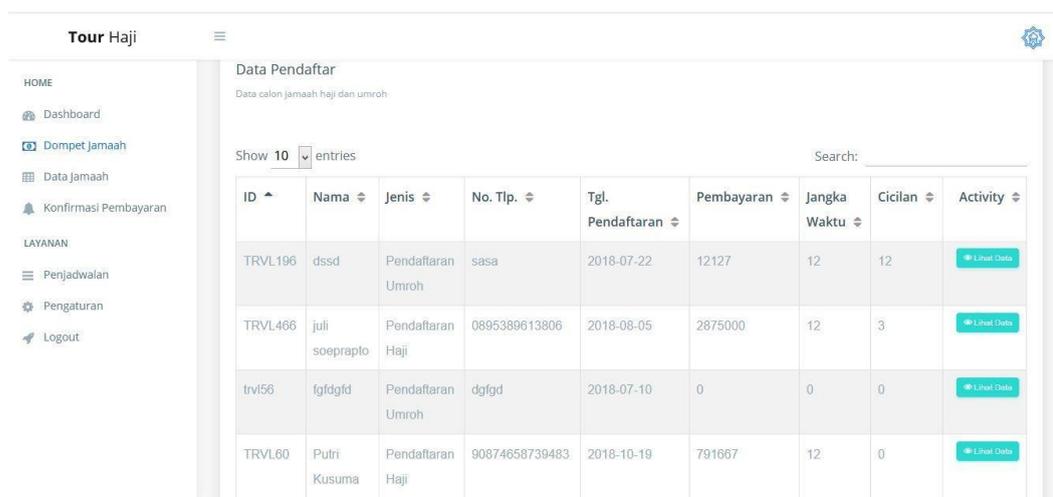
Ketika login berhasil sebagai admin maka akan masuk ke halaman home admin. Tampilan halaman home admin dapat dilihat pada gambar dibawah ini:



Gambar 4.37 Halaman Home Admin

#### 4.7.6 Halaman Data Pendaftar

Halaman data pendaftar merupakan tampilan data para calon jamaah haji atau umroh yang telah mendaftar pada halaman web pendaftaran sebelumnya dapat dilihat pada gambar dibawah ini :



Gambar 4.38 Halaman Data Pendaftar

#### 4.7.7 Halaman Data Jamaah

Pada halaman ini menampilkan data jamaah yang telah mendaftar

sebelumnya dan data jamaah dapat didownload dan dicetak langsung dengan cara mengklik button yang ada pada halaman data jamaah. Tampilan data jamaah dapat dilihat pada gambar dibawah ini :

| Nama Lengkap         | Jenis             | No. Telepon    | Tgl. Pendaftaran | Alamat                             | Status     |
|----------------------|-------------------|----------------|------------------|------------------------------------|------------|
| dssd                 | Pendaftaran Umroh | sasa           | 2018-07-22       | asasa                              | ✓ Berhasil |
| fgfdgfd              | Pendaftaran Umroh | dgfgd          | 2018-07-10       | gfg                                | ✓ Berhasil |
| juli soeprpto        | Pendaftaran Haji  | 0895389613806  | 2018-08-05       | Jl. Hajimena Natar Lampung Selatan | ❌ Kredit   |
| Putri Kusuma Wardani | Pendaftaran Haji  | 90874658739483 | 2018-10-19       | sukabumi                           | ❌ Kredit   |

**Gambar 4.39 Halaman Data Jamaah**

#### 4.7.8 Halaman Konfirmasi Pembayaran Jamaah

Pada halaman ini merupakan bukti pembayaran yang sah yang telah dibayarkan oleh para jamaah kepada pihak travel hidayatullah. Tampilan konfirmasi pembayaran dapat dilihat pada gambar dibawah ini :

| ID     | Nama                 | Jenis Pendaftaran | Pembayaran Bulan | Bukti Pembayaran | Activity     |
|--------|----------------------|-------------------|------------------|------------------|--------------|
| TRVL60 | Putri Kusuma Wardani | Pendaftaran Haji  | 2                |                  | ✓ Konfirmasi |

**Gambar 4.40 Konfirmasi Pembayaran**

#### 4.7.9 Halaman Konfirmasi Penjadwalan Jamaah

Pada halaman ini menampilkan konfirmasi penjadwalan para jamaah untuk melengkapi berkas keberangkatan. Tampilan halaman penjadwalan jamaah dapat dilihat pada gambar dibawah ini :

**Tour Haji** ⌵

HOME

- Dashboard
- Dompok jamaah
- Data jamaah
- Konfirmasi Pembayaran

LAYANAN

- Penjadwalan
- Pengaturan
- Logout

### Konfirmasi Penjadwalan Jamaah

Data penjadwalan calon jamaah

Show **10** entries Search: \_\_\_\_\_

| ID      | Nama           | Pendaftaran       | Keberangkatan | Pembuatan Passport | Cek Kesehatan | Bimbingan  | Activity                |
|---------|----------------|-------------------|---------------|--------------------|---------------|------------|-------------------------|
| TRVL196 | dssd           | Pendaftaran Umroh | 0000-00-00    | 0000-00-00         | 0000-00-00    | 0000-00-00 | <a href="#">Setting</a> |
| TRVL466 | juli soeprapto | Pendaftaran Haji  | 2018-08-06    | 2018-08-07         | 2018-08-08    | 2018-08-09 | <a href="#">Setting</a> |
| trv56   | fgfdgfd        | Pendaftaran Umroh | 0000-00-00    | 0000-00-00         | 0000-00-00    | 0000-00-00 | <a href="#">Setting</a> |
| TRVL60  | Putri ..       | Pendaftaran Haji  | 2020-10-30    | 2018-10-22         | 2018-10-23    | 2018-10-24 | <a href="#">Setting</a> |

**Gambar 4.41 Halaman Jadwal Jamaah**