

BAB III

ANALISIS DAN PERANCANGAN

3.1 Analisis Sistem

Analisis sistem merupakan evaluasi terhadap suatu sistem informasi secara menyeluruh, dengan tujuan untuk menilai permasalahan, peluang, hambatan, dan kebutuhan yang ada. Hal ini dilakukan untuk mengusulkan teori perbaikan yang sesuai. Fokus tahap ini adalah memahami mekanisme dan proses implementasi serta hubungan antara proses-proses tersebut. Diperlukan tiga komponen atau elemen untuk mencapai tujuan sistem, yaitu perangkat keras berupa komputer, perangkat lunak berupa program, dan perangkat keras manusia yang berhubungan dengan peran manusia dalam sistem. Hasil analisis sistematis ini adalah suatu aplikasi sistematis yang memuat informasi-informasi yang bermanfaat bagi masyarakat.

3.1.1 Analisis Kebutuhan Sistem

Analisis kebutuhan sistem bertujuan untuk mengidentifikasi fasilitas-fasilitas yang diperlukan oleh sistem agar dapat memenuhi kebutuhan penggunaannya.

3.1.2 Analisis Peran Sistem

Dalam penelitian ini, sistem yang akan dikembangkan memiliki peran sebagai sistem yang dibangun menginput data pelabuhan, kapal, rute, jadwal, informasi, galeri, kelas dan golongan sehingga didapatkan output berupa informasi data pelabuhan, kapal, rute, jadwal, informasi, galeri, kelas, golongan, pemesanan, pembayaran dan tiket yang terdata dalam sistem.

3.1.3 Analisis Peran Pengguna

Pengguna dari sistem ini adalah;

1. Admin yang berperan memasukan, mengubah da menghapus data pengelola hak akses, data kapal, pelabuha, rute, jadwal, pelayaran, informasi, galeri, pemesanan dan tiket.
2. Kepala ASDP yang berperan memasukan, mengubah dan menghapus data pengelola hak akses, data kapal, pelabuhan, rute, jadwal, pelayaran, informasi, galeri, pemesanan dan tiket sama seperti admin.
3. User/penumpang yang berperan mencari informasi data kapal, pelabuhan, rute, jadwal, pelayaran, informasi dan berhak melakukan pemesanan dan mendapatkan tiket.

3.1.4 Analisis Perangkat Pendukung

Perangkat pendukung sangat diperlukan pada saat merancang suatu sistem. Diperlukan dua hal penting sebagai perangkat pendukung perancangan sistem, yaitu: Persyaratan perangkat keras.

- 1) Perangkat keras yang dibutuhkan dalam pengembangan sistem ini yaitu;

- Processor Intel Core i5
- Ram 8 GB, Hardisk 1 Tera
- Keyboard, Mouse

- 2) Kebutuhan perangkat lunak (*Software*)

Perangkat lunak yang dibutuhkan dalam pengembangan sistem ini yaitu;

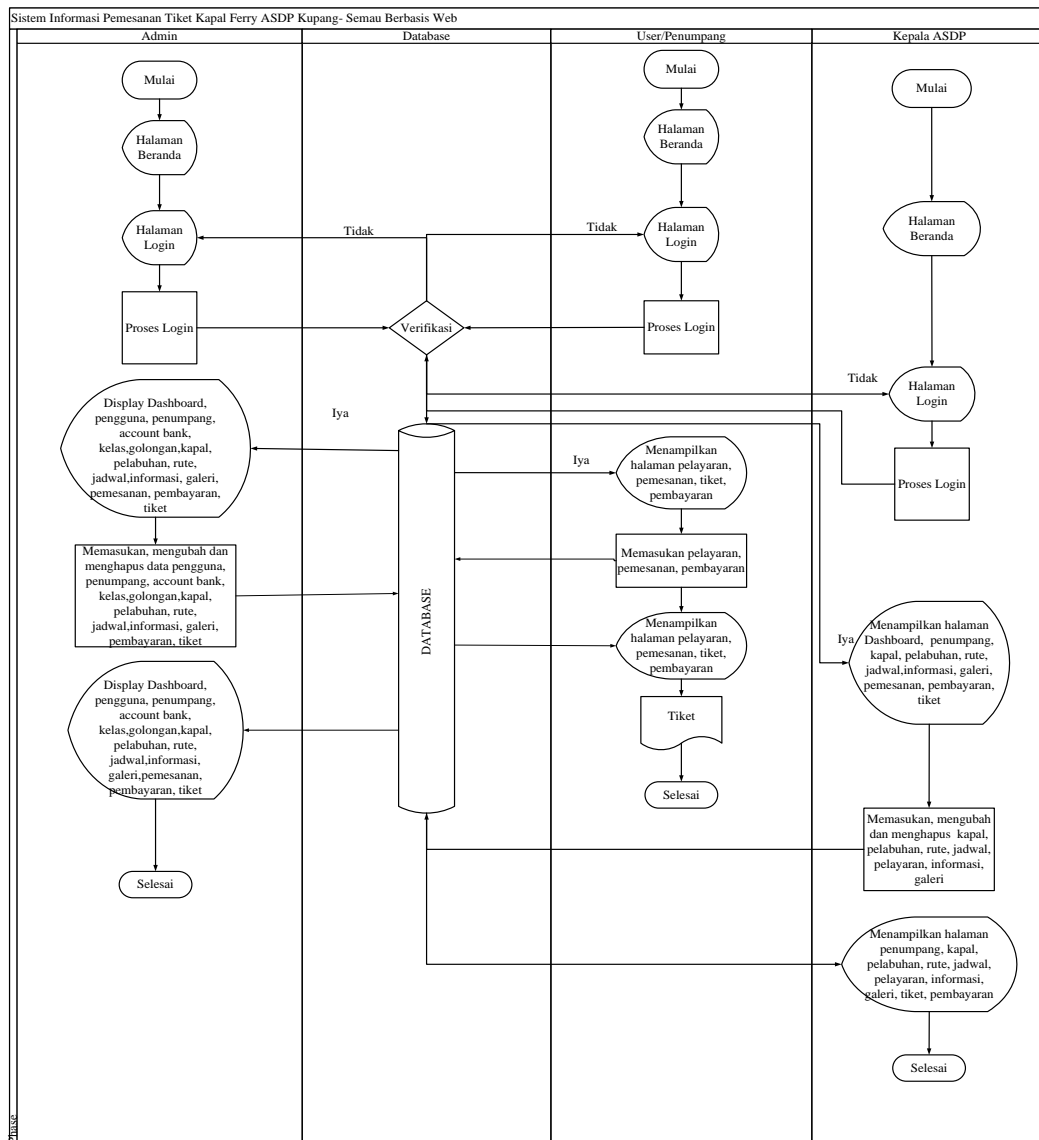
- Xampp Version 1-7-7-es-en-win
- Sistem operasi windows 10
- Visual Studio Code Text Editor
- Web browser yang digunakan chrome

3.2 Desain Sistem

Pada tahap desain ini, merupakan proses merancang gambaran sistem yang akan dibangun yang akan digunakan oleh para pengembang perangkat lunak untuk melaksanakan kegiatan pembuatan sistem. Pada tahapan ini, dilakukan perancangan kebutuhan yang diperlukan sebelum memulai pengkodean, seperti pembuatan *flowchart*, *data flow diagram* (DFD), dan ER-Diagram (ERD).

3.2.1 Flowchart Sistem

Flowchart sistem digunakan untuk menggambarkan urutan kerja suatu sistem secara keseluruhan. Dengan adanya *flowchart* sistem, dapat mengidentifikasi masalah yang muncul dan menganalisis kebutuhan sistem sebagai tahap awal dalam merancang sistem yang akan dikembangkan.



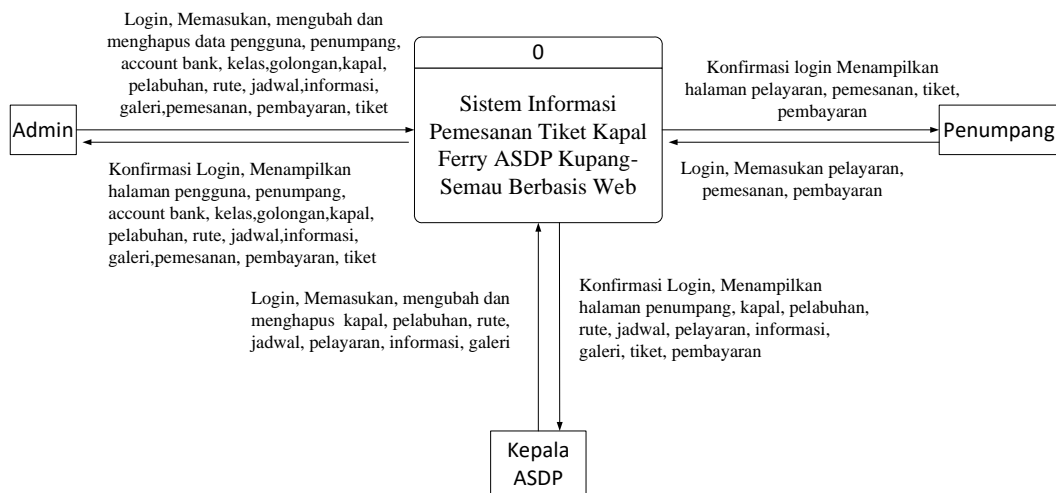
Gambar 3. 1 Flowchart Sistem

Berdasarkan *flowchart* di atas, dapat dijelaskan bahwa penginputan data akan dilakukan oleh admin. Sebelum melakukan proses pengolahan data, admin dan kepala ASDP perlu melakukan login untuk mengakses sistem pengolahan data. Admin dan kepala ASDP memiliki hak untuk menginput, mengupdate, dan menghapus data. Data yang diinput atau diupdate akan disimpan dalam database, dan dari situ data tersebut diolah menjadi informasi yang dapat ditampilkan kepada pengguna. Sistem juga memberikan layanan

admin kepada pengguna. Sesuai dengan diagram alur sistem di atas, admin, kepala ASDP, dan pengguna perlu melakukan *login* sebelum memulai proses pemesanan tiket, dan akun *login* tersebut diatur oleh *admin*.

3.2.2 Diagram Konteks

Diagram konteks adalah tingkat paling atas dari diagram arus data (DAD) yang mengilustrasikan interaksi antara sistem dan lingkungannya. Diagram ini memberikan gambaran umum tentang hubungan input, proses, dan output. Pada gambar 3.2 adalah diagram konteks dari sistem:



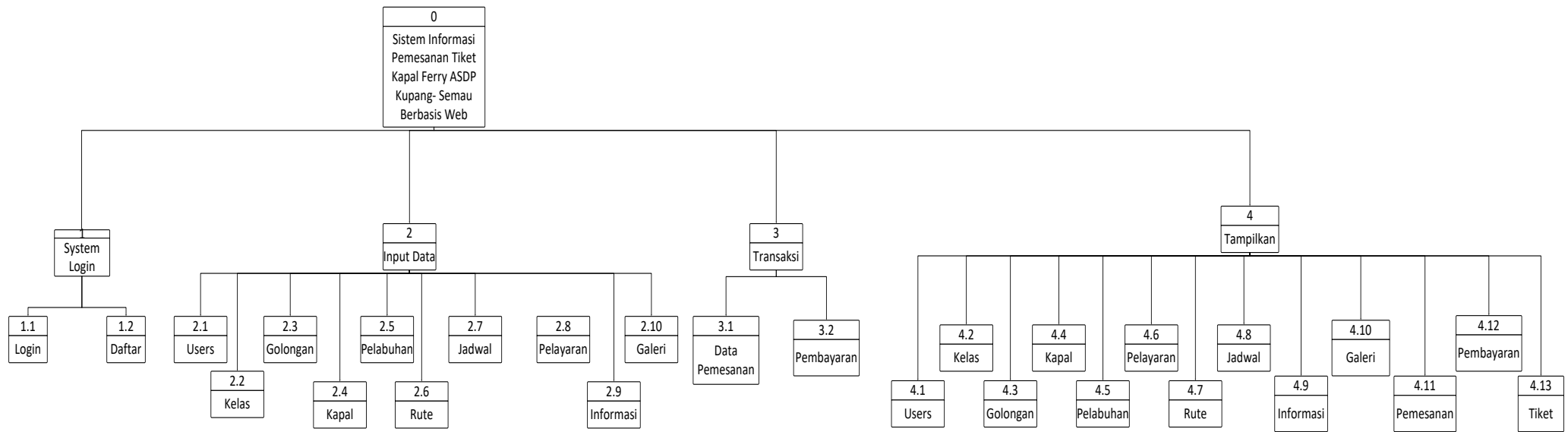
Gambar 3. 2 Diagram Konteks

Berdasarkan diagram konteks di atas, admin bertanggung jawab untuk mengelola data pengguna, penumpang, akun bank, kelas, golongan, kapal, jadwal, informasi, galeri, pemesanan, pembayaran tiket, dan rute. Sistem akan melakukan pembaruan data dan menampilkan informasi kepada administrator. Data-data tersebut diproses oleh sistem, dan outputnya adalah informasi yang disediakan untuk administrator dan pengguna. Kepala ASDP memiliki hak akses yang sama dengan administrator, namun terbatas pada

kemampuan untuk mengelola data kapal, jadwal, informasi, galeri, pemesanan, pembayaran tiket, dan rute.

3.2.3 Diagram Berjenjang

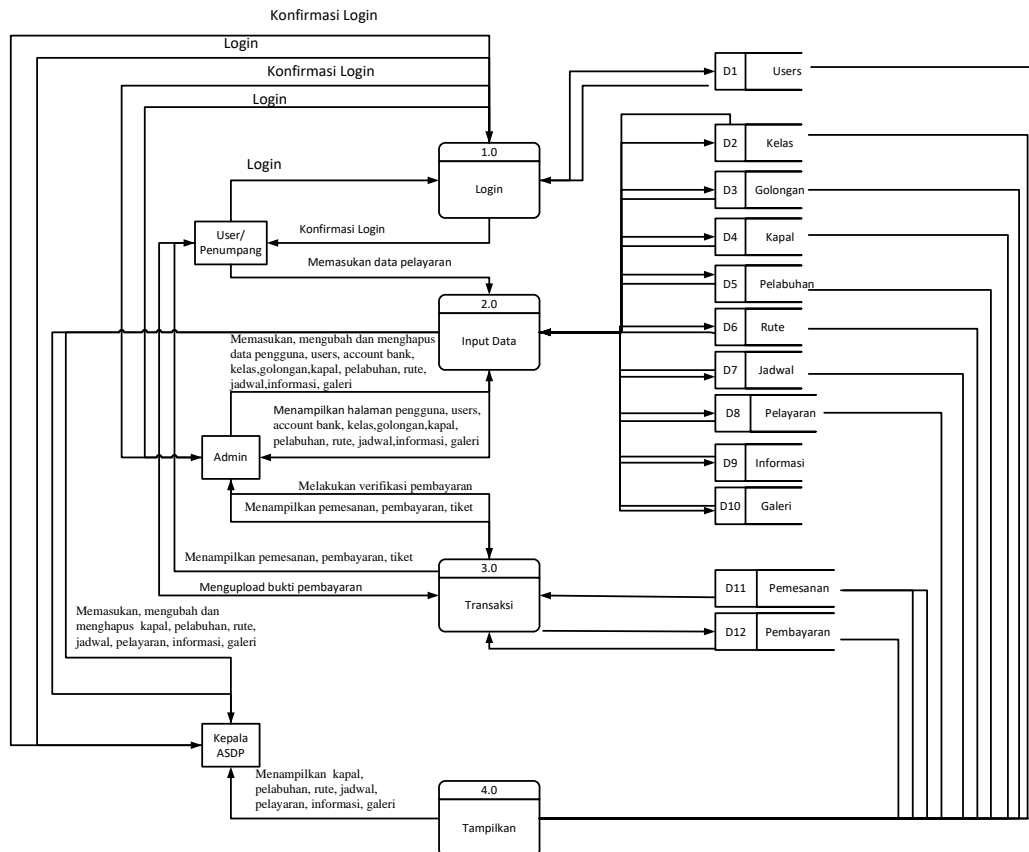
Diagram berjenjang adalah representasi yang digunakan untuk menyusun gambaran diagram alur data ke tingkat-tingkat yang lebih detail. Diagram berjenjang dapat diilustrasikan dengan menggunakan notasi proses pada diagram arus data. Seperti yang terlihat pada gambar 3.3, diagram berjenjang merupakan desain untuk aplikasi pemesanan tiket kapal yang menunjukkan jenis data yang diperlukan oleh aplikasi tersebut. Dalam gambar tersebut, terdapat proses-proses seperti login, input data, transaksi, dan tampilan yang dapat diolah untuk menghasilkan informasi yang dibutuhkan dalam aplikasi.



Gambar 3. 3 Diagram Berjenjang

3.2.4 Data Flow Diagram

Data Flow Diagram ini berisi tentang alur data secara umum dari sistem basis data pendukung keputusan ini. Berikut ini tampilan diagram konteks pada sistem basis data.

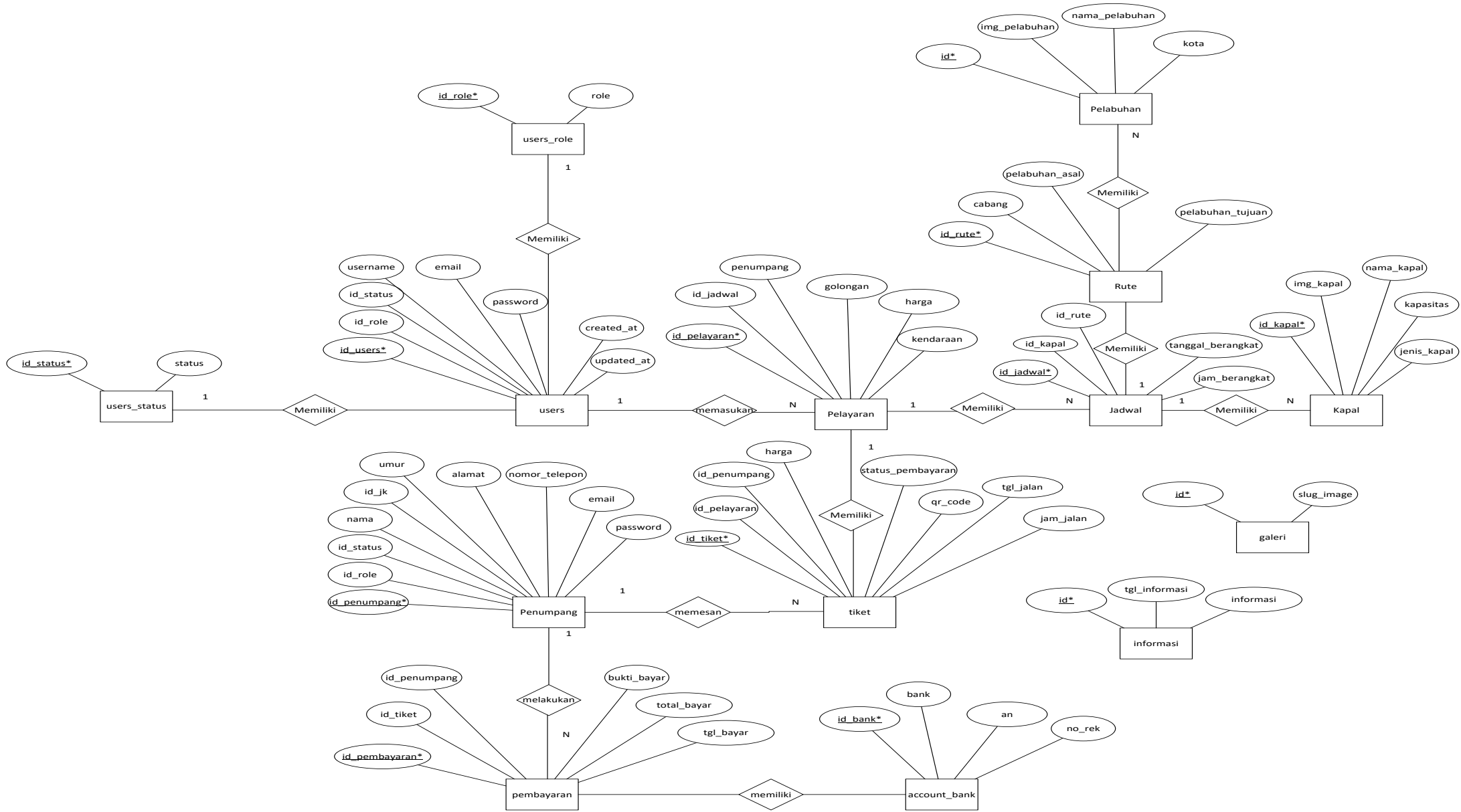


Gambar 3. 4 *Data Flow Diagram*

Dari diagram diatas, admin akan melakukan proses *login*, kemudian melakukan input data yang akan menghasilkan informasi. Pengguna akan mengakses informasi yang ditampilkan dalam aplikasi dan juga dapat mencetak tiket sebagai bukti bahwa pengguna berhak melakukan perjalanan ke lokasi tujuan dengan menggunakan kapal sesuai dengan pemesanan.

3.2.5 ERD

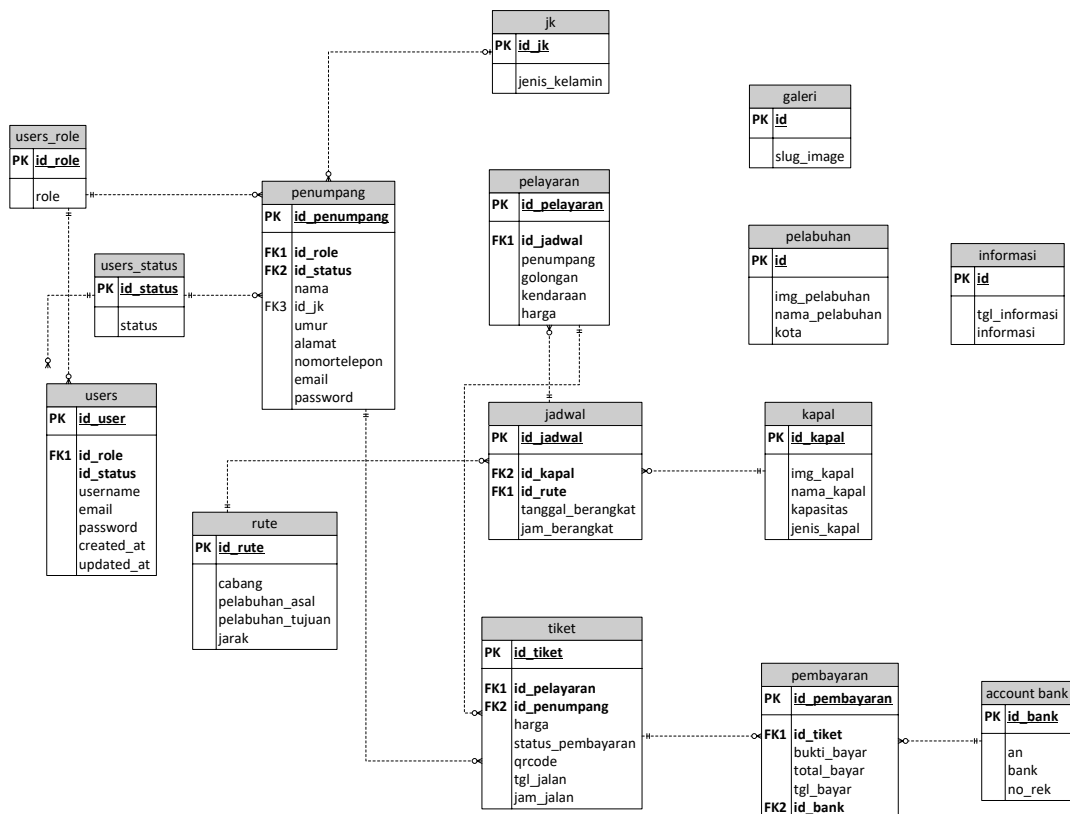
Pemodelan sistem direpresentasikan dalam bentuk *Entity Relationship Diagram* (ERD) seperti yang terlihat pada gambar 3.5. Tujuan pembuatan ERD untuk menggambarkan hubungan antara entitas yang terlibat dalam sistem secara menyeluruh.



Gambar 3. 5 ERD

3.2.6 Relasi Antar Tabel

Untuk memudahkan pengelolaan data, data disimpan dalam tabel-tabel basis data. Suatu tabel akan menyimpan informasi dari sebuah entitas dan satu record dalam tabel akan menyimpan nilai atribut-atribut dari sebuah entitas.



Gambar 3. 6 Relasi Antar Tabel

3.2.7 Perancangan Tabel

Perancangan tabel berfungsi untuk menggambarkan isi data yang tertampung dalam *database* sistem. Tabel-tabel yang ada pada *database* berfungsi untuk menampung data-data maupun informasi yang nantinya akan ditampilkan pada sistem. Data-data yang ada pada tabel-tabel tersebut akan

diinput oleh *admin* sistem, yang nantinya akan diakses oleh pengguna sistem. Tujuan dari perancangan struktur tabel adalah untuk menentukan nama atribut, tipe data, panjang atau set dan tipe kunci sehingga mudah untuk diimplementasikan ke dalam *Database Management System* (DBMS). Berikut adalah gambaran perancangan tabel yang ada dalam *database* sistem yang akan dibangun.

1. Tabel *User Role*

Pada tabel 3.1 terdapat 2 field yaitu *id_role* dan *role*. Berikut merupakan isi tabel *user role* pada database.

Tabel 3. 1 *User Role*

No	<i>Field</i>	<i>Type Data</i>	<i>Length</i>	Ket
1	<i>Id role</i>	Int	2	<i>Primary Key</i>
2	<i>Role</i>	Varchar	35	

2. Tabel *Users*

Pada tabel 3.2 terdapat 9 field yaitu *id_user*,*id_role*,*en_user*, *id_status*, *username*, *nomor_telepone*, *password*, *created_at* dan *updated_at*. Berikut merupakan isi tabel *users* pada database.

Tabel 3. 2 *Users*

No	<i>Field</i>	<i>Type Data</i>	<i>Length</i>	Ket
1	<i>id_user</i>	Int	11	<i>Primary Key</i>
2	<i>id_role</i>	Int	2	<i>Foreign Key</i>
3	<i>en_user</i>	Varchar	15	<i>Foreign Key</i>
4	<i>id_status</i>	Int	11	
5	<i>username</i>	Varchar	15	
6	<i>nomor_telepone</i>	Char	12	
7	<i>password</i>	Varchar	8	

8	created_at	Datetime		
9	updated_at	Datetime		

3. Tabel *User Status*

Pada tabel 3.3 terdapat 2 field yaitu id_status dan status.

Berikut merupakan isi tabel *user status* pada database.

Tabel 3. 3 *User Status*

No	<i>Field</i>	<i>Type Data</i>	<i>Length</i>	<i>Ket</i>
1	Id_status	Int	11	<i>Primary Key</i>
2	Status	Varchar	35	

4. Tabel *Gender*

Pada tabel 3.4 terdapat 2 field yaitu id_jk dan jenis_kelamin. Berikut merupakan isi tabel Jenis Kelamin pada database.

Tabel 3. 4 *Gender*

No	<i>Field</i>	<i>Type Data</i>	<i>Length</i>	<i>Ket</i>
1	id_jk	Int	11	<i>Primary Key</i>
2	Jenis_kelamin	Varchar	15	

5. Tabel *Penumpang*

Pada tabel 3.5 terdapat 7 field yaitu id_penumpang, id_kelas, nama, id_jk, umur, alamat dan id_golongan. Berikut merupakan isi tabel *Penumpang* pada database.

Tabel 3. 5 *Penumpang*

No	<i>Field</i>	<i>Type Data</i>	<i>Length</i>	<i>Ket</i>
1	Id_penumpang	Int	11	<i>Primary Key</i>
2	Id_kelas	Int	11	<i>Foreign Key</i>

3	Nama	Varchar	25	
4	Id_jk	Int	11	<i>Foreign Key</i>
5	Umur	Int	11	
6	Alamat	Varchar	25	
7	Id_golongan	Int	11	<i>Foreign Key</i>

6. Kelas

Pada tabel 3.6 terdapat 3 field yaitu id_kelas, nama_kelas dan harga_kelas. Berikut merupakan isi tabel kelas pada database.

Tabel 3. 6 Kelas

No	<i>Field</i>	<i>Type Data</i>	<i>Length</i>	<i>Ket</i>
1	Id_kelas	Int	11	<i>Primary Key</i>
2	Nama_kelas	Varchar	25	
3	Harga_kelas	Int	11	

7. Golongan

Pada tabel 3.7 terdapat 4 field yaitu id_golongan, nama_golongan, harga_golongan dan keterangan. Berikut merupakan isi tabel golongan pada database.

Tabel 3. 7 Golongan

No	<i>Field</i>	<i>Type Data</i>	<i>Length</i>	<i>Ket</i>
1	Id_golongan	Int	11	<i>Primary Key</i>
2	Nama_golongan	Varchar	25	
3	Harga_golongan	Int	11	
4	Keterangan	Text		

8. Kapal

Pada tabel 3.8 terdapat 5 field yaitu id_kapal, img_kapal, nama_kapal, kapasitas dan jenis_kapal. Berikut merupakan isi tabel kapal pada database.

Tabel 3. 8 Kapal

No	Field	Type Data	Length	Ket
1	Id_kapal	Int	11	Primary Key
2	Img_kapal	Varchar	25	
3	Nama_kapal	Varchar	25	
4	Kapasitas	Int	11	
5	Jenis_kapal	Varchar	25	

9. Jadwal

Pada tabel 3.9 terdapat 5 field yaitu id_jadwal, id_kapal, id_rute, tanggal_berikut dan jam_berangkat. Berikut merupakan isi tabel jadwal pada database.

Tabel 3. 9 Jadwal

No	Field	Type Data	Length	Ket
1	Id_jadwal	Int	11	Primary Key
2	Id_kapal	Int	11	Foreign Key
3	Id_rute	Int	11	Foreign Key
4	Tanggal_berikut	Date		
5	Jam_berangkat	Time		

10. Rute

Pada tabel 3.10 terdapat 5 field yaitu id_rute, cabang, pelabuhan_asal, pelabuhan_tujuan dan jarak. Berikut merupakan isi tabel rute pada database.

Tabel 3. 10 Rute

No	Field	Type Data	Length	Ket
1	Id_rute	Int	11	Primary Key
2	Cabang	Varchar	25	
3	Pelabuhan_Asal	Varchar	25	
4	Pelabuhan_Tujuan	Varchar	25	

5	Jarak	Int	11	
---	-------	-----	----	--

11. Pelabuhan

Pada tabel 3.11 terdapat 4 field yaitu id, img_pelabuhan, nama_pelabuhan dan kota. Berikut merupakan isi tabel pelabuhan pada database.

Tabel 3. 11 Pelabuhan

No	Field	Type Data	Length	Ket
1	Id	Int	11	Primary Key
2	Img_pelabuhan	Varchar	25	
3	Nama_pelabuhan	Varchar	25	
4	kota	Varchar	10	

12. Tiket

Pada tabel 3.12 terdapat 5 field yaitu id_tiket, id_jadwal, id_penumpang, no_tiket dan qr_code. Berikut merupakan isi tabel tiket pada database.

Tabel 3. 12 Tiket

No	Field	Type Data	Length	Ket
1	Id_tiket	Int	11	Primary Key
2	Id_jadwal	Int	11	
3	Id_penumpang	Int	11	
4	No_tiket	Int	11	
5	Qr_code	Varchar	25	

13. Tabel Pemesanan

Pada tabel 3.13 terdapat 7 field yaitu id_pemesanan, id_user, id_jadwal, id_penumpang, id_status, no_pemesanan dan tgl_batal. Berikut merupakan isi tabel pemesana pada database.

Tabel 3. 13 Pemesanan

No	Field	Type Data	Length	Ket
1	Id_pemesanan	Int	11	Primary Key
2	Id_user	Int	11	Foreign Key
3	Id_jadwal	Int	11	Foreign Key
4	Id_penumpang	Int	11	Foreign Key
5	Id_status	Int	11	Foreign Key
6	No_pemesanan	Char	6	
7	Tgl_batal	Varchar	10	

14. Informasi

Pada tabel 3.14 terdapat 3 field yaitu id, tgl_informasi dan informasi. Berikut merupakan isi tabel Informasi pada database.

Tabel 3. 14 Informasi

No	Field	Type Data	Length	Ket
1	Id	Int	11	Primary Key
2	Tgl_informasi	Datetime		Foreign Key
3	Informasi	Text		Foreign Key

15. Galeri

Pada tabel 3.15 terdapat 2 field yaitu id dan slug_image. Berikut merupakan isi tabel galeri pada database.

Tabel 3. 15 Galeri

No	Field	Type Data	Length	Ket
1	Id	Int	11	Primary Key
2	Slug_image	Varchar	25	

16. Account Bank

Pada tabel 3.16 terdapat 4 field yaitu id_bank, an, bank dan norek. Berikut merupakan isi tabel Account Bank pada database.

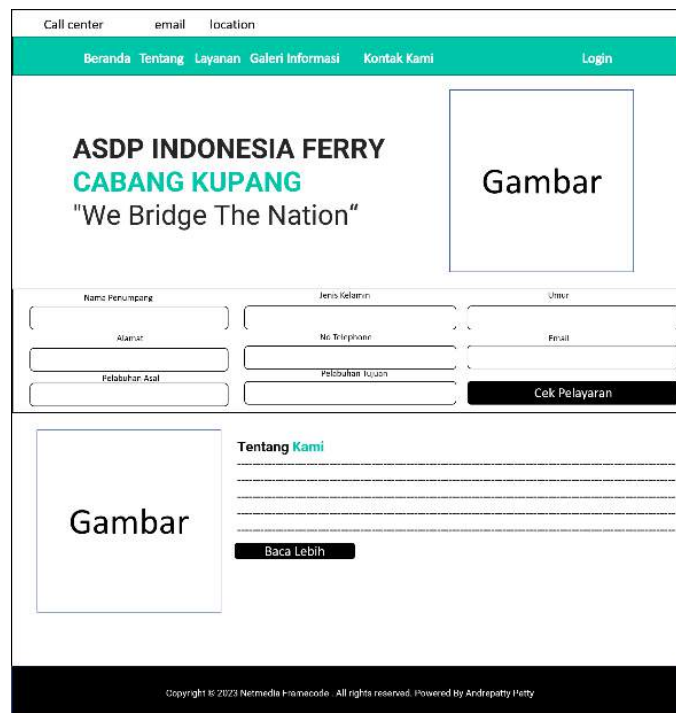
Tabel 3. 16 Account Bank

No	Field	Type Data	Length	Ket
1	Id_bank	Int	11	Primary Key
2	an	Varchar	25	
3	bank	Varchar	10	
4	norek	Varchar	15	

3.2.8 Perancangan Antar Muka

3.2.8.1 Halaman Beranda

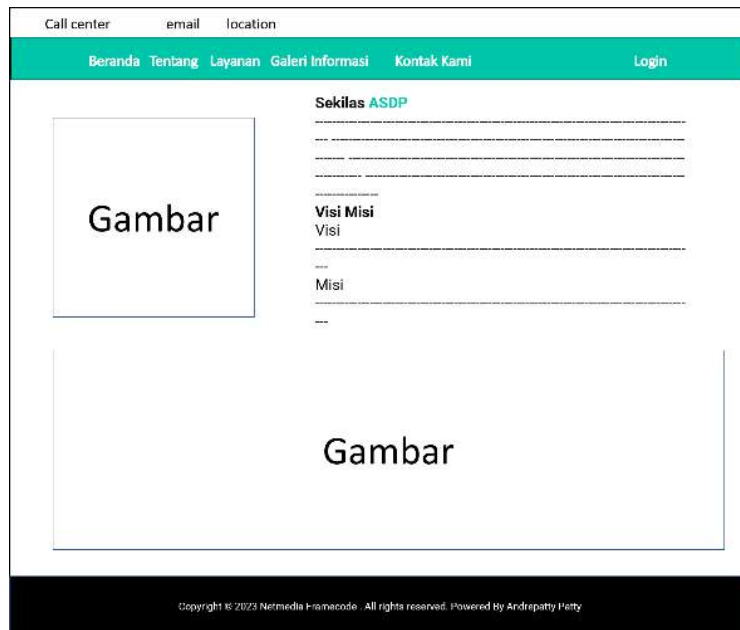
Berikut merupakan halaman beranda yang berisi informasi beranda, tentang, layanan, galeri, informasi, kontak kami dan *login* yang dapat diakses oleh *user* dan *admin*.



Gambar 3. 7 Rancangan Halaman Beranda

3.2.8.2 Halaman Tentang

Berikut merupakan halaman tentang yang berisi informasi sekilas tentang ASDP, visi dan misi.

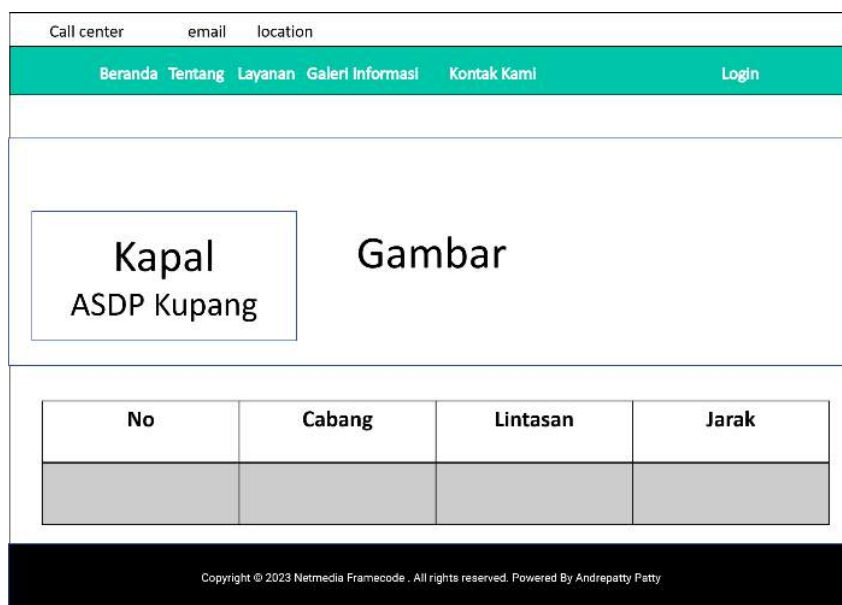


Gambar 3. 8 Rancangan Halaman Tentang

3.2.8.3 Halaman Layanan

a) Rute

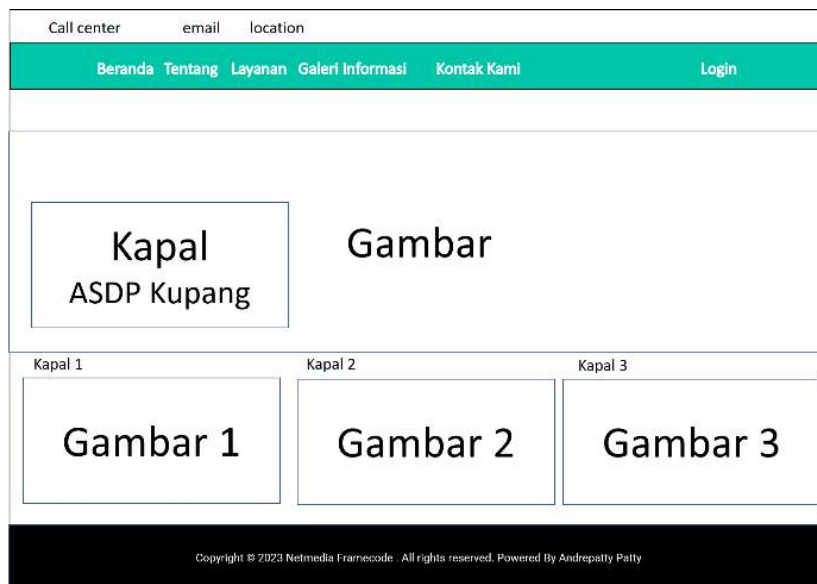
Berikut merupakan halaman rute yang berisi informasi lokasi pelabuhan, lintasan dan jaraknya.



Gambar 3. 9 Rancangan Halaman Rute

b) Kapal

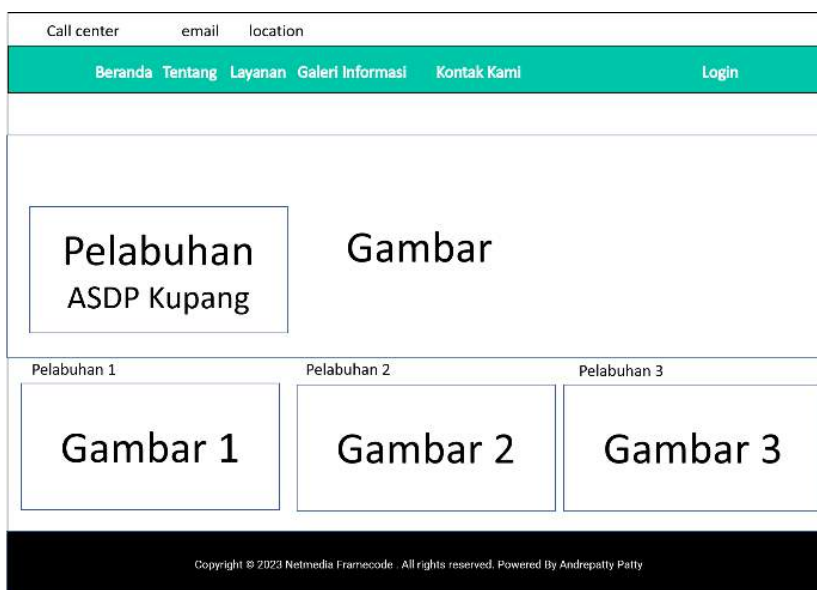
Berikut merupakan halaman kapal yang berisi informasi gambar-gambar kapal beserta dengan namanya.



Gambar 3. 10 Rancangan Halaman Kapal

c) Pelabuhan

Berikut merupakan halaman pelabuhan yang berisi informasi gambar dan nama pelabuhan.



Gambar 3. 11 Rancangan Halaman Pelabuhan

d) Jadwal

Berikut merupakan halaman beranda yang berisi informasi seperti pada beranda yaitu terdapat menu pengecekan jadwal dengan memilih pelabuhan asal dan tujuan yang akan menampilkan jadwal kepada pengguna.

Call center email location

Beranda Tentang Layanan Galeri Informasi Kontak Kami Login

ASDP INDONESIA FERRY
CABANG KUPANG
"We Bridge The Nation"

Gambar

Name Perumpang Jenis Kelamin Umur

Alamat No Telephone Email

Pelabuhan Asal Pelabuhan Tujuan **Cek Pelayaran**

Gambar

Tentang Kami

.....

.....

.....

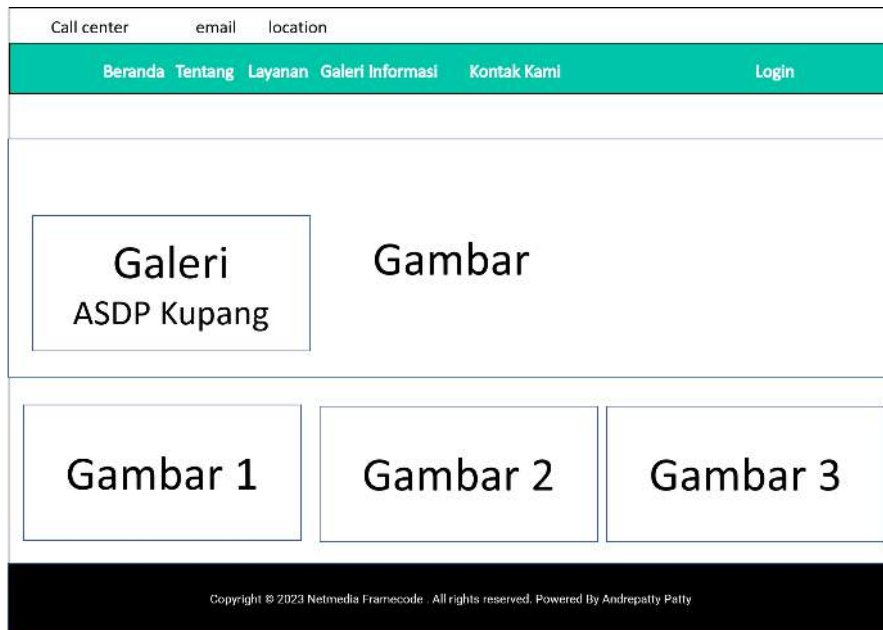
Baca Lebih

Copyright © 2023 Netmedia Framcode. All rights reserved. Powered By Andrepatty Petty

Gambar 3. 12 Rancangan Halaman Jadwal

3.2.8.4 Halaman Galeri

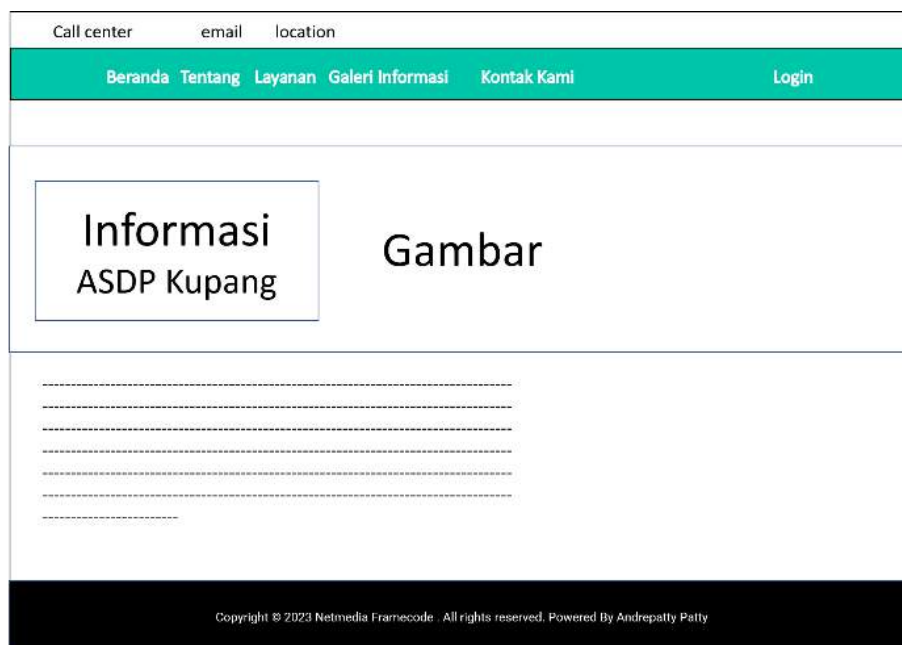
Berikut merupakan halaman Galeri yang berisi informasi dokumentasi kegiatan, pelayaran ASDP.



Gambar 3. 13 Rancangan Galeri

3.2.8.5 Halaman Informasi

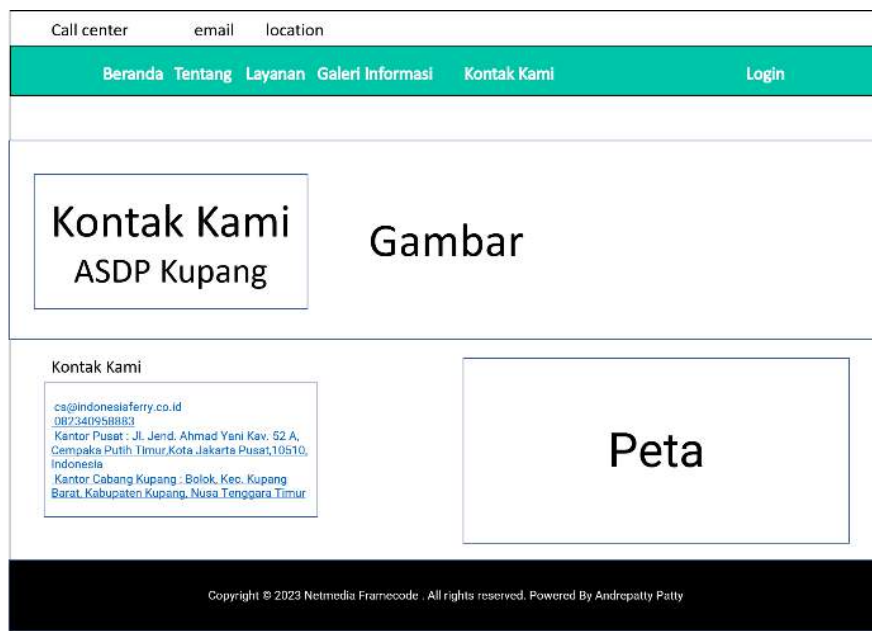
Berikut merupakan halaman informasi yang berisi informasi artikel, berita terbaru dari ASDP.



Gambar 3. 14 Rancangan Halaman Informasi

3.2.8.6 Halaman Kontak Kami

Berikut merupakan halaman kontak kami yang berisi informasi kontak dan lokasi ASDP.



Gambar 3. 15 Rancangan Halaman Kontak Kami

3.2.8.7 Halaman Login

Berikut merupakan halaman *login* memberikan akses bagi *user*, *admin* dan kepala ASDP berupa *username* dan *password* yang dapat digunakan untuk melakukan proses transaksi pemesanan oleh *user*, perubahan, penambahan dan penghapusan data bagi *admin* serta kepala ASDP.

ASDP Indonesia Ferry
Masuk Untuk melanjutkan

Email

Password

Masuk

Belum punya akun ? [Daftar](#)
 Kembali ke [Beranda](#)

Gambar 3. 16 Rancangan Halaman *Login*

3.2.8.8 Halaman Daftar

Berikut merupakan halaman daftar memberikan akses bagi user berupa data *username*, jenis kelamin, umur, alamat, no telepon, email dan password yang dapat digunakan untuk mendapatkan akses melakukan proses pemesanan tiket.

ASDP Indonesia Ferry
Daftarkan Akun Kamu

Username

Jenis Kelamin

Umur

Alamat

No Telp

Email

Kata Sandi

Ulang Sandi

Daftar

Sudah punya akun ? [Masuk](#) sekarang
 Kembali ke [Beranda](#)

Gambar 3. 17 Rancangan Halaman Daftar

3.2.8.9 Halaman Admin/ Pimpinan

a) Halaman Dashboard

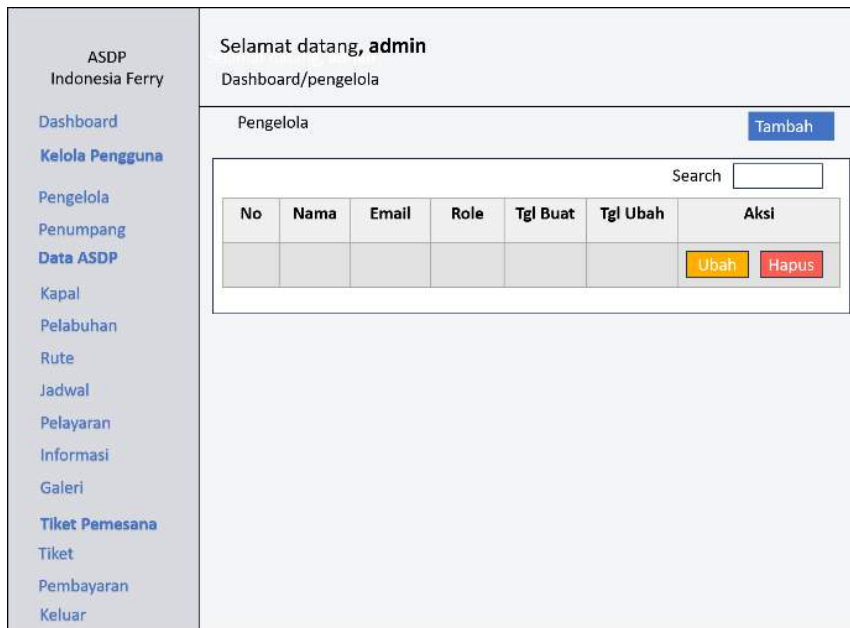
Berikut merupakan halaman dashboard yang berisi banyaknya pengguna, kapal, pemesanan dan tiket beserta grafik per.



Gambar 3. 18 Dashboard Admin

b) Halaman Pengguna

Berikut merupakan halaman pengguna yang berisi data nama, nomor telepon, *role*, tanggal buat dan tanggal ubah dengan aksi yang memberikan akses untuk mengubah dan menghapus serta terdapat tombol tambah untuk menambahkan data.



Gambar 3. 19 Halaman Pengguna

c) Halaman Penumpang

Berikut merupakan halaman penumpang yang berisi data nama, jenis kelamin, alamat, umur, no telepon dan email.



Gambar 3. 20 Halaman Penumpang

d) Halaman Kapal

Berikut merupakan halaman kapal yang berisi data nama kapal, kapasitas, jenis kelamin dengan aksi yang memberikan akses untuk mengubah dan menghapus serta terdapat tombol tambah untuk menambahkan data.

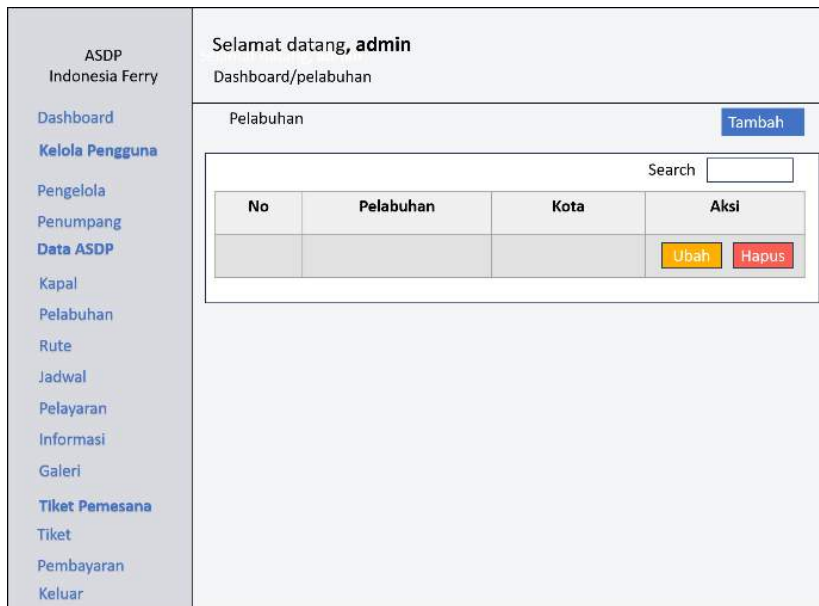
The screenshot shows the 'Halaman Kapal' interface. On the left is a sidebar menu with the following items: ASDP Indonesia Ferry, Dashboard, Kelola Pengguna, Pengelola Penumpang, Data ASDP, Kapal, Pelabuhan, Rute, Jadwal, Pelayaran, Informasi, Galeri, Tiket Pemesana, Tiket, Pembayaran, and Keluar. The main content area is titled 'Selamat datang, admin Dashboard/kapal'. Below this, there is a section for 'Kapal' with a 'Tambah' button. A search bar is present above a table. The table has the following structure:

No	Nama Kapal	Kapasitas	Jenis Kapal	Aksi
				Ubah Hapus

Gambar 3. 21 Halaman Kapal

e) Halaman Pelabuhan

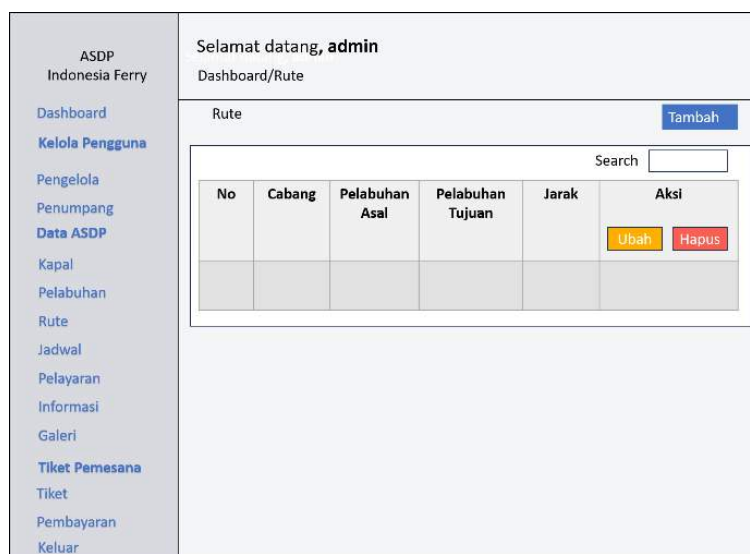
Berikut merupakan halaman pelabuhan yang berisi data pelabuhan, kota dengan aksi yang memberikan akses untuk mengubah dan menghapus serta terdapat tombol tambah untuk menambahkan data.



Gambar 3. 22 Halaman Pelabuhan

f) Halaman Rute

Berikut merupakan halaman rute yang berisi data cabang, pelabuhan asal, pelabuhan tujuan, jarak dengan aksi yang memberikan akses untuk mengubah dan menghapus serta terdapat tombol tambah untuk menambahkan data.



Gambar 3. 23 Halaman Rute

g) Halaman Jadwal

Berikut merupakan halaman jadwal yang berisi data nama kapal, pelabuhan asal, pelabuhan tujuan, tanggal berangkat, jam berangkat dengan aksi yang memberikan akses untuk mengubah dan menghapus serta terdapat tombol tambah untuk menambahkan data.

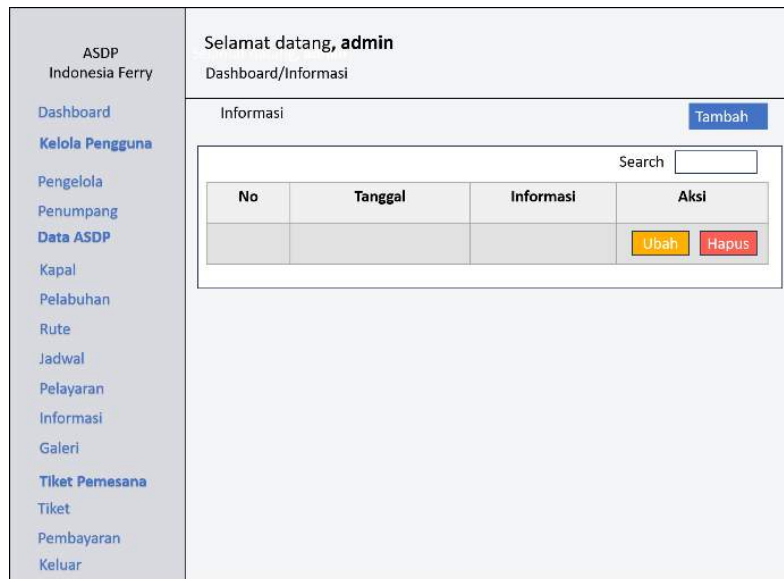
The screenshot shows a web application interface for 'ASDP Indonesia Ferry'. The left sidebar contains a list of menu items: Dashboard, Kelola Pengguna, Pengelola Penumpang, Data ASDP, Kapal, Pelabuhan, Rute, Jadwal, Pelayaran, Informasi, Galeri, Tiket Pemesana, Tiket, Pembayaran, and Keluar. The main content area is titled 'Selamat datang, admin' and 'Dashboard/Jadwal'. Below this, there is a 'Jadwal' section with a 'Tambah' button and a search bar. A table with the following columns is displayed: No, Nama Kapal, Pelabuhan Asal, Pelabuhan Tujuan, Tanggal Berangkat, Jam Berangkat, and Aksi. The 'Aksi' column contains 'Ubah' and 'Hapus' buttons. The table currently contains one empty row.

No	Nama Kapal	Pelabuhan Asal	Pelabuhan Tujuan	Tanggal Berangkat	Jam Berangkat	Aksi
						Ubah Hapus

Gambar 3. 24 Halaman Jadwal

h) Halaman Informasi

Berikut merupakan halaman informasi yang berisi data nama, nomor telepon, role, tanggal buat dan tanggal ubah dengan aksi yang memberikan akses untuk mengubah dan menghapus serta terdapat tombol tambah untuk menambahkan data.



Gambar 3. 25 Informasi

i) Halaman Galeri

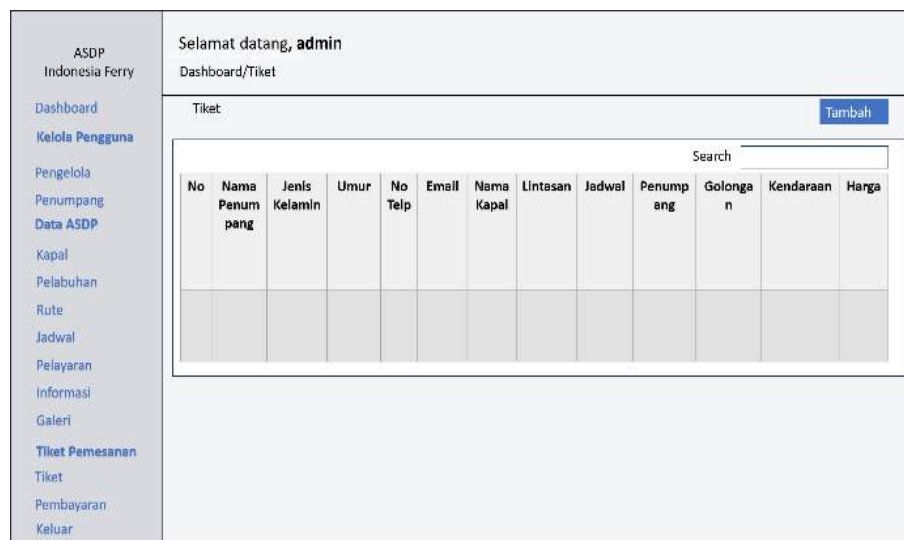
Berikut merupakan halaman galeri yang berisi data gambar dan tombol upload sehingga admin bisa menambahkan gambar yang ingin ditambahkan pada halaman web, serta terdapat tombol tambah untuk menambahkan data.



Gambar 3. 26 Halaman Galeri

j) Halaman Tiket

Berikut merupakan halaman tiket yang berisi data nama penumpang, jenis kelamin, umur, no telepon, email, nama kapal, lintasan, jadwal, penumpang, golongan, kendaraan, harga dengan aksi yang memberikan akses untuk mengubah dan menghapus serta terdapat tombol tambah untuk menambahkan data.



Selamat datang, admin
Dashboard/Tiket

Tiket Tambah

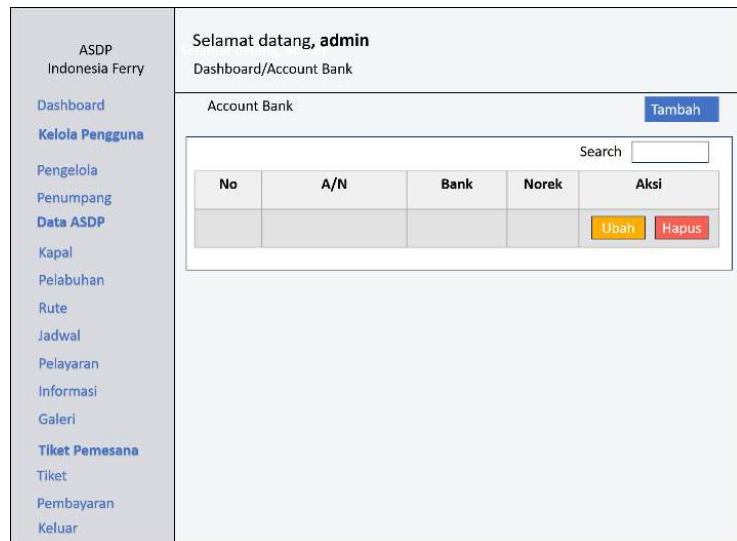
Search

No	Nama Penumpang	Jenis Kelamin	Umur	No Telp	Email	Nama Kapal	Lintasan	Jadwal	Penumpang	Golongan	Kendaraan	Harga

Gambar 3. 27 Halaman Tiket

k) Halaman Account Bank

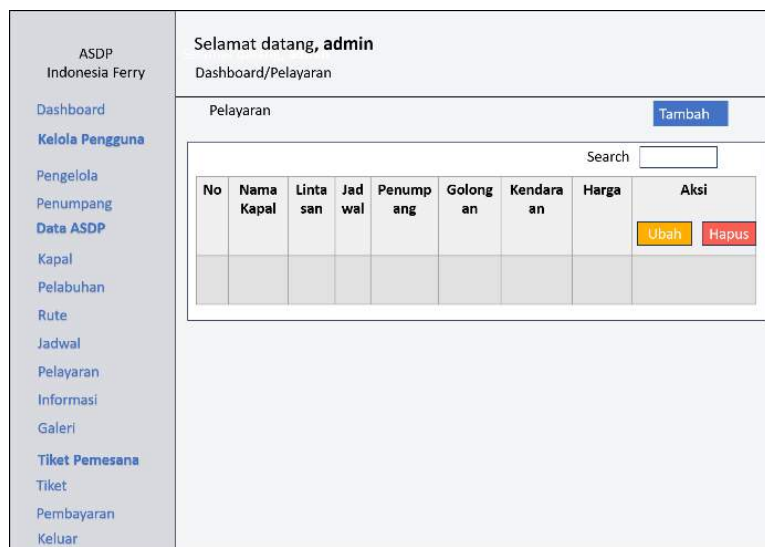
Berikut merupakan halaman account bank yang berisi data A/N, bank, norek dengan aksi yang memberikan akses untuk mengubah dan menghapus serta terdapat tombol tambah untuk menambahkan data.



Gambar 3. 28 Account Bank

1) Halaman Pelayaran/Pemesanan

Berikut merupakan halaman pelayaran yang berisi nama kapal, lintasan, jadwal, penumpang, golongan, kendaraan, harga dengan aksi yang memberikan akses untuk mengubah dan menghapus serta terdapat tombol tambah untuk menambahkan data.



Gambar 3. 29 Halaman Pelayaran/Pemesanan

m) Halaman Pembayaran

Berikut merupakan halaman pembayaran yang berisi data tanggal bayar, nama penumpang, jenis kelamin, umur, no telepon, email, penumpang, golongan, kendaraan, status bayar, total bayar dengan aksi yang memberikan akses untuk memverifikasi tiket apakah benar telah melakukan pembayaran jika sudah maka akan diterima dan tiket dapat dicetak.

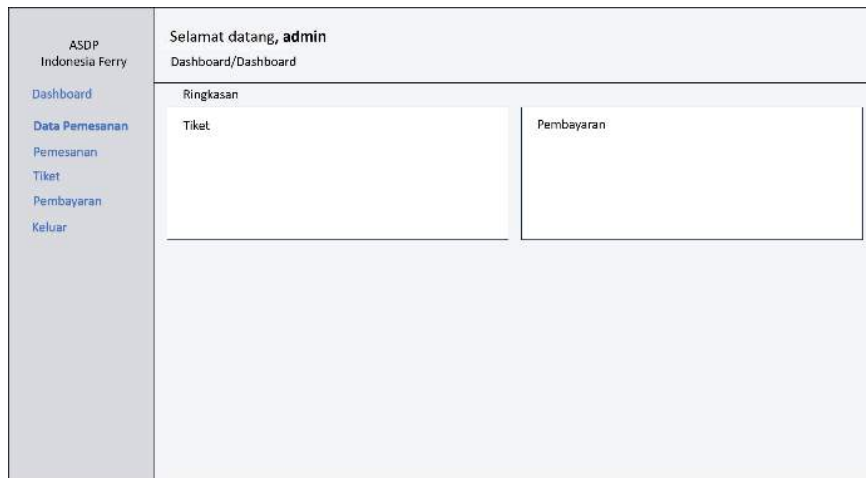
No	Tgl Bayar	Nama Penumpang	Jenis Kelamin	Umur	No Telp	Email	Penumpang	Golongan	Kendaraan	Status Bayar	Total Bayar	Aksi

Gambar 3. 30 Halaman Pembayaran

3.2.8.10 Halaman User

a) Halaman Dashboard

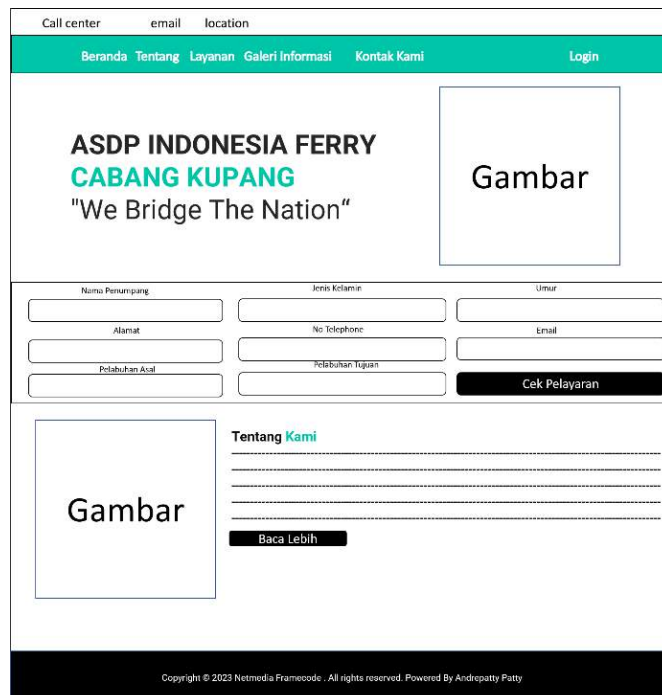
Berikut merupakan halaman dashboard yang berisi banyaknya pengguna, kapal, pemesanan dan tiket beserta grafik per.



Gambar 3. 31 Halaman Dashboard Admin

b) Halaman Pelayaran

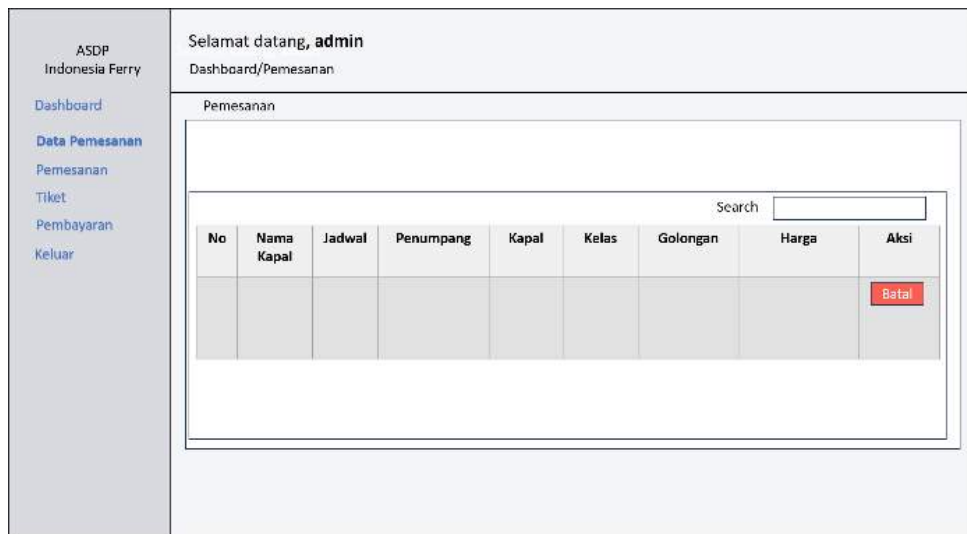
Berikut merupakan halaman pelayaran yang berisi data nama kapal, jadwal, penumpang, kapal, kelas, golongan, harga dengan aksi yang memberikan akses untuk melihat membatalkan pemesanan.



Gambar 3. 32 Halaman Pelayaran

c) Halaman Pemesanan

Berikut merupakan halaman pemesanan yang berisi data nama kapal, jadwal, penumpang, kapal, kelas, golongan, harga dengan aksi yang memberikan akses untuk melihat membatalkan pemesanan.



ASDP
Indonesia Ferry

Dashboard
Data Pemesanan
Pemesanan
Tiket
Pembayaran
Keluar

Selamat datang, **admin**
Dashboard/Pemesanan

Pemesanan

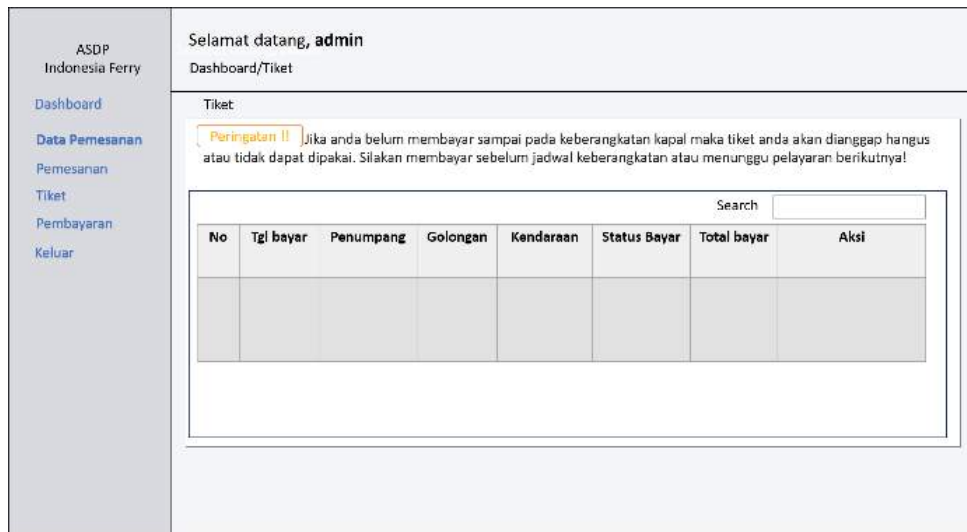
Search

No	Nama Kapal	Jadwal	Penumpang	Kapal	Kelas	Golongan	Harga	Aksi
								Batal

Gambar 3. 33 Halaman Pemesanan

d) Halaman Tiket

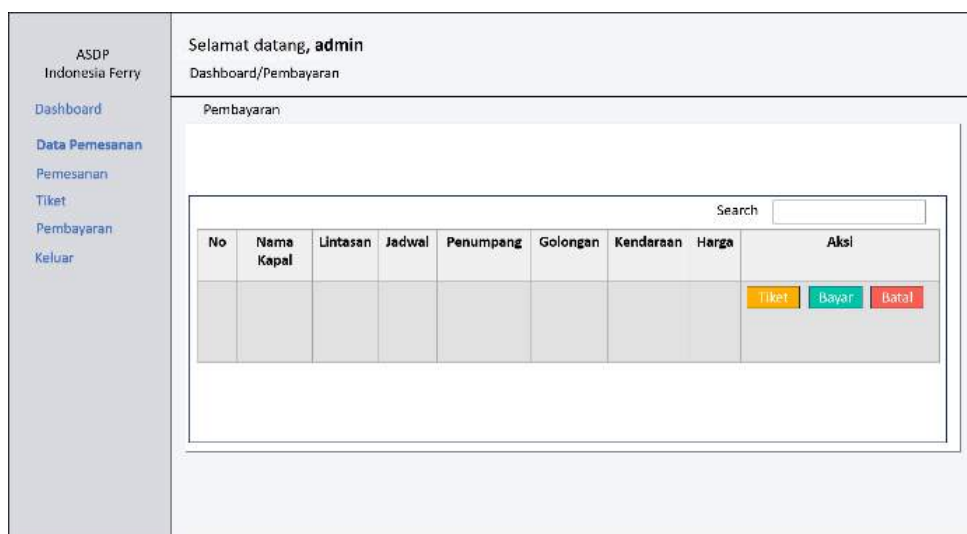
Berikut merupakan halaman tiket yang berisi data tanggal bayar, penumpang, golongan, kendaraan, status bayar dan total bayar dengan aksi yang memberikan akses untuk melihat dan menampilkan tiket.



Gambar 3. 34 Halaman Tiket

e) Halaman Pembayaran

Berikut merupakan halaman pembayaran yang berisi data nama kapal, lintasan, jadwal, penumpang, golongan, kendaraan, harga dengan bayar yang memberikan akses untuk mengupload bukti pembayaran yang akan diperiksa oleh admin.



Gambar 3. 35 Halaman Pembayaran