



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

Jalan Srijaya Negara Bukit Besar - Palembang 30139 Telepon (0711) 353414

Laman : <http://polsri.ac.id>, Pos El : info@polsri.ac.id

KESEPAKATAN BIMBINGAN LAPORAN AKHIR (LA)

Kami yang bertanda tangan di bawah ini,

Pihak Pertama

Nama : Febi Dikarini
NPM : 062130801874
Jurusan : Manajemen Informatika
Program Studi : D-III Manajemen Informatika

Pihak Kedua

Nama : Dewi Irmawati Siregar, S.Kom., M.Kom.
NIP : 197709182001122001
Jurusan : Manajemen Informatika
Program Studi : D-III Manajemen Informatika

Pada hari ini tanggal telah sepakat untuk melakukan konsultasi bimbingan Laporan Akhir.
Konsultasi bimbingan sekurang-kurangnya 1 (satu) kali dalam satu minggu, tempat di
Politeknik Negeri Sriwijaya.

Demikianlah kesepakatan ini dibuat dengan penuh kesadaran guna kelancaran
penyelesaian Laporan Akhir.

Palembang, 13 Mei 2024

Pihak Pertama,

Pihak Kedua,

Febi Dikarini
NIM 062130801874

Dewi Irmawati Siregar, S.Kom., M.Kom.
NIP 197709182001122001

Mengetahui,
Ketua Jurusan

Dr. Indri Ariyanti, S.E., M.Si.
NIP 197306032008012008



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

Jalan Sriwijaya Negara Bukit Besar - Palembang 30139 Telepon (0711) 353414

Laman : <http://polsri.ac.id>, Pos El : info@polsri.ac.id

KESEPAKATAN BIMBINGAN LAPORAN AKHIR (LA)

Kami yang bertanda tangan di bawah ini,

Pihak Pertama

Nama : Febi Dikarini
NPM : 062130801874
Jurusan : Manajemen Informatika
Program Studi : D-III Manajemen Informatika

Pihak Kedua

Nama : Ahmad Ari Gunawan Sepriansyah, S.Kom., M.Kom
NIP : 1973091820066041001
Jurusan : Manajemen Informatika
Program Studi : D-III Manajemen Informatika

Pada hari ini tanggal telah sepakat untuk melakukan konsultasi bimbingan Laporan Akhir.

Konsultasi bimbingan sekurang-kurangnya 2 (dua) kali dalam satu minggu. Pelaksanaan bimbingan pada setiap hari Senin dan Kamis pukul 9.30 WIB s.d 11.30 WIB dibulan Ramadhan atau pukul 10.00 WIB s.d 12.00 WIB diluar bulan Ramadhan, tempat di Politeknik Negeri Sriwijaya.

Demikianlah kesepakatan ini dibuat dengan penuh kesadaran guna kelancaran penyelesaian Laporan Akhir.

Palembang, 13 Mei 2024

Pihak Pertama,

Febi Dikarini
NIM 062130801886

Pihak Kedua,

Ahmad Ari Gunawan Sepriansyah, S.Kom., M.Kom
NIP 1973091820066041001

Mengetahui,
Ketua Jurusan

Dr. Indri Ariyanti, S.E., M.Si.
NIP 197306032008012008



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA

Jalan Srijaya Negara Bukit Besar - Palembang 30139 Telepon (0711) 353414
Laman : <http://polsri.ac.id>, Pos El : info@polsri.ac.id

LEMBAR PENGAJUAN JUDUL LAPORAN AKHIR (LA)

Kepada Yth,

Dosen Pembimbing I

Dewi Irmawati Siregar, S.Kom.,M.Kom.

Politeknik Negeri Sriwijaya

Dengan Hormat,

Dalam rangka memenuhi syarat penyusunan Laporan Akhir, maka saya:

Nama : Febi Dikarini

NIM : 0621301874

Jurusan / Prodi : Manajemen Informatika / DIII Manajemen Informatika

Bermaksud untuk mengajukan judul Laporan Akhir. Adapun judul Laporan Akhir yang saya ajukan, yaitu :

1. Aplikasi Penjadwalan Keberangkatan Dan Kedatangan Kapal Pembawa Minyak Transportasi Laut Pada PT. Pertamina Marine Region II Plaju.
2. Aplikasi Pengelolaan Data Sampah Berbasis *Website* Pada Dinas Lingkungan Hidup dan Pertahanan Provinsi Sumatera Selatan.
3. Aplikasi Manajemen Sampah Berbasis *Website* Pada Dinas Lingkungan Hidup dan Pertahanan Provinsi Sumatera Selatan.

Demikian surat pengajuan judul Laporan Akhir ini dibuat. Sekiranya judul diatas dapat disetujui. Atas persetujuan Bapak kami ucapkan terima kasih.

Menyetujui,
Dosen Pembimbing I

Dewi Irmawati Siregar, S.Kom.,M.Kom
NIP : 197709182001122001



Palembang, 21 Maret 2024

Hormat Saya,
Mahasiswa

Febi Dikarini
NIM : 062130801874



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA

Jalan Srijaya Negara Bukit Besar - Palembang 30139 Telepon (0711) 353414
Laman : <http://polsri.ac.id>, Pos El : info@polsri.ac.id

LEMBAR PENGAJUAN JUDUL LAPORAN AKHIR (LA)

Kepada Yth,

Dosen Pembimbing II

Ahmad Ari Gunawan Sepriansyah, S.Kom.,M.Kom

Politeknik Negeri Sriwijaya

Dengan Hormat,

Dalam rangka memenuhi syarat penyusunan Laporan Akhir, maka saya:

Nama : Febi Dikarini

NIM : 062130801874

Jurusan / Prodi : Manajemen Informatika / DIII Manajemen Informatika

Bermaksud untuk mengajukan judul Laporan Akhir. Adapun judul Laporan Akhir yang saya ajukan, yaitu :

1. Aplikasi Penjadwalan Keberangkatan Dan Kedatangan Kapal Pembawa Minyak Transportasi Laut Pada PT. Pertamina Marine Region II Plaju Berbasis *Website*.
2. Aplikasi Pengelolaan Data Sampah Berbasis *Website* Pada Dinas Lingkungan Hidup dan Pertahanan Provinsi Sumatera Selatan.
3. Aplikasi Manajemen Sampah Berbasis *Website* Pada Dinas Lingkungan Hidup dan Pertahanan Provinsi Sumatera Selatan.

Demikian surat pengajuan judul Laporan Akhir ini dibuat. Sekiranya judul diatas dapat disetujui. Atas persetujuan Bapak kami ucapkan terima kasih.

Palembang, 20 Mei 2024

Menyetujui,
Dosen Pembimbing I

Ahmad Ari Gunawan Sepriansyah, S.Kom.,M.Kom Febi Dikarini

NIP : 197309182006041001

Hormat Saya,
Mahasiswa

NIM : 062130801874





KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA

Jalan Sriwijaya Negara Bukit Besar - Palembang 30139 Telepon (0711) 353414
Laman : <http://polsri.ac.id>. Pos El : info@polsri.ac.id

LEMBAR PENGESAHAN JUDUL LAPORAN AKHIR (LA)

Nama : Febi Dikarini
NIM : 062130801874
Jurusan / Program Studi : Manajemen Informatika / DIII Manajemen Informatika
Judul Laporan Akhir : Aplikasi Penjadwalan Keberangkatan Dan Kedatangan Kapal
Pembawa Minyak Transportasi Laut Pada PT. Pertamina Marine
Region II Plaju Berbasis *Website*

Palembang, 11 Juni 2024

Tim Pembimbing:

Pembimbing I,

Dewi Irmawati Siregar, S.Kom., M.Kom
NIP. 197709182001122001

Pembimbing II,

Ahmad Ari Gunawan Sepriansyah, S.Kom., M.Kom
NIP. 197309182006041001

Mengetahui,
Ketua Jurusan Manajemen Informatika

Dr. Indri Ariyanti, S.E., M.Si
NIP. 197306032008012008





KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA

Jalan Srijaya Negara Bukit Besar - Palembang 30139 Telepon (0711) 353414
Laman : <http://polsri.ac.id> Pos El : info@polsri.ac.id

6271 6/2

PERMOHONAN SURAT PENGANTAR PENGAMBILAN DATA

Hal : Permohonan Surat Pengantar
Pengambilan Data

Palembang, 27 Mei 2024

Kepada Yth.
Wakil Direktur I
Politeknik Negeri Sriwijaya
di
Tempat

Dengan Hormat,

Sehubungan dengan adanya penulisan Laporan Akhir yang merupakan salah satu mata kuliah Semester VI dan sebagai syarat untuk menyelesaikan pendidikan Diploma III Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya, untuk itu saya mohon kepada Bapak agar dibuatkan surat pengantar yang ditujukan kepada :

**Yth. Manajer PT. Pertamina Marine Region II Plaju
Jl. Jend. A. Yani No.1247/ I Plaju Palembang 30264 Sumatera Selatan**

Untuk pengambilan data di PT Mitra Digital Group Palembang dalam pembuatan aplikasi yang berjudul "Aplikasi Penjadwalan Keberangkatan Dan Kedatangan Kapal Pembawa Minyak Transportasi Laut Pada PT. Pertamina Marine Region II Plaju Berbasis Website"

Pengambilan data ini akan saya mulai pada tanggal 21 April 2024 s.d. 31 Juli 2024. Saya mahasiswa yang akan melakukan pengambilan data adalah :

No	NAMA	NIM	KELAS	JURUSAN
1.	Febi Dikarini	062130801874	6IE	Manajemen Informatika

Demikianlah surat permohonan ini saya buat, atas bantuan dan kerjasama Bapak saya ucapkan terima kasih.

Mengetahui,
Ketua Jurusan Manajemen Informatika


Dr. Indri Ariyanti, SE., M.Si
NIP 197306031008012008

Hormat saya


Febi Dikarini
NIM 062130801874





KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

Jalan Sriwijaya Negara Bukit Besar – Palembang 30139

Telepon 0711-353414 Faksimili 0711-355918

Laman : <http://polsri.ac.id>, Pos El : info@polsri.ac.id

Nomor : 6271/PL6.3.1/SP/2024

6 Juni 2024

Hal : Izin Pengambilan Data

Yth. Manager

PT. Pertamina Marine Region II Plaju

Jalan Jendral A. Yani No. 1247/I Plaju

Palembang Sumatera Selatan

Dengan hormat,

Sesuai dengan kurikulum Jurusan Manajemen Informatika pada Politeknik Negeri Sriwijaya, Laporan Akhir merupakan mata kuliah wajib pada semester VI (enam). Untuk itu mahasiswa kami memerlukan data untuk penyusunan Laporan Akhir tersebut.

Sehubungan dengan hal tersebut di atas, kami mohon Bapak/Ibu dapat memberikan izin dan membantu mahasiswa kami ini untuk mengumpulkan data.

Mahasiswa kami yang akan mengumpulkan data tersebut adalah :

No	Nama	NPM	Kelas	Jurusan/ Program Studi
1	Febi Dikarini	0621 3080 1874	6 IE	Manajemen Informatika

Atas perhatian dan bantuannya diucapkan terima kasih.


a.n. Plt. Direktur
Wakil Direktur I,

Carlos RS, S.T., M.T.
NIP.196403011989031003

Tembusan:

1. Plt. Direktur
2. Ketua Jurusan Manajemen Informatika
3. Yang bersangkutan
4. Arsip

Ind/BAAK/2024



Nomor : 240/PPL0320A/2024-S0
Perihal : Izin Rekomendasi Penelitian Mahasiswa Politeknik Negeri Sriwijaya
an. **Febi Dikarini**
Lampiran :

Kepada Yth
Wakil Direktur I Politeknik Negeri Sriwijaya
Di Tempat

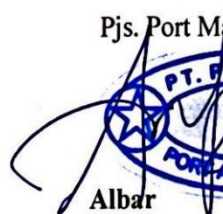
Menindaklanjuti surat Nomor : perihal Permohonan Izin Penelitian, tanggal 21 Juni 2024, bersama ini disampaikan bahwa PT. Pertamina Port and Logistic lokasi Plaju tidak berkeberatan memberikan izin penelitian dalam rangka penyusunan Skripsi kepada saudari Febi Dikarini. Data-data yang diperlukan diharapkan hanya untuk kepentingan penelitian.

Demikian disampaikan, atas perhatiannya diucapkan terima kasih

Palembang, 18 Juni 2024

Port Plaju – Sei Gerong

Pjs. Port Manager Plaju – Sei Gerong



Albar



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

Jalan Srijaya Negara Bukit Besar - Palembang 30139 Telepon (0711) 353414

Laman : <http://polsri.ac.id>, Pos El : info@polsri.ac.id

REKOMENDASI UJIAN LAPORAN AKHIR (LA)

Pembimbing Laporan Akhir memberikan rekomendasi kepada,

Nama : Febi Dikarini
NPM : 062130801874
Jurusan/Progam Studi : Manajemen Informatika/DIII Manajemen Informatika
Aplikasi Penjadwalan Keberangkatan dan Kedatangan Kapal
Judul Laporan Akhir : Pembawa Minyak Transportasi Laut Pada PT. Pertamina
Marine Region II Plaju Berbasis Website

Mahasiswa tersebut telah memenuhi persyaratan dan dapat mengikuti Ujian Laporan Akhir (LA) pada
Tahun Akademik 2024

Palembang, 16 Juli 2024

Pembimbing I,

Pembimbing II,

Dewi Irmawati Siregar. S.Kom., M.Kom
NIP 197709182001122001

Ahmad Ari Gunawan Sepriansyah, S.Kom., M.Kom
NIP 1973091820066041001

Mengetahui,
Ketua Jurusan Manajemen Informatika

Dr. Indri Ariyanti, S.E., M.Si.
NIP 197306032008012008



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

Jalan Srijaya Negara Bukit Besar - Palembang 30139

Telepon 0711-353414 Faksimili 0711-355918

Laman : <http://polsri.ac.id> Pos El : info@polsri.ac.id

LEMBAR BIMBINGAN LAPORAN AKHIR (LA)

Nama : Febi Dikarini
NIM : 062130801874
Jurusan/Program Studi : Manajemen Informatika / DIII Manajemen Informatika
Judul Laporan Akhir : Aplikasi Penjadwalan Keberangkatan Dan Kedatangan Kapal Pembawa Minyak Transportasi Laut Pada PT. Pertamina Region II Plaju Berbasis Website.
Dosen Pembimbing I : Dewi Irmawati Siregar, S.Kom., M.Kom

NO	Tanggal	Uraian Bimbingan	Tanda Tangan Pembimbing
1.	20 Mei 2024	penulisan	[Signature]
2.	20 April 2024	penulisan	[Signature]
3.	20 Mei 2024	penulisan	[Signature]
4.	11 Juni 2024	penulisan Bab 1	[Signature]
5.	15 Juni 2024	penulisan Bab 2	[Signature]
6.	15 Juni 2024	penulisan Bab 2	[Signature]
7.	28 Juni 2024	penulisan Bab 2	[Signature]
8.		penulisan Bab 3	[Signature]
9.		penulisan Bab 4	[Signature]
10.		penulisan Bab 4	[Signature]
11.		penulisan Bab 5	[Signature]
12.		penulisan Bab 5	[Signature]

13.	15/07 2019	Revisi Bab <u>IV</u> (perane Ent)	/R.
14.	17/07 2019	Acc bab <u>IV</u> & bab <u>V</u>	/R.
15.		Pelaksanaan sidang	/R.
16.			
17.			
18.			
19.			
20.			

Palembang, 2024
Mengetahui,
Ketua Jurusan Manajemen Informatika


Dr. Indri Ariyanti, S.E., M.Si.
NIP 197306032008012008





KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

Jalan Srijaya Negara Bukit Besar - Palembang 30139

Telepon 0711-353414 Faksimili 0711-355918

Laman : <http://polsri.ac.id> Pos El : info@polsri.ac.id

LEMBAR BIMBINGAN LAPORAN AKHIR (LA)

Nama : Febi Dikarini
 NIM : 062130801874
 Jurusan/Program Studi : Manajemen Informatika / DIII Manajemen Informatika
 Judul Laporan Akhir : Aplikasi Penjadwalan Keberangkatan Dan Kedatangan
 Kapal Pembawa Minyak Transportasi Laut Pada
 PT. Pertamina Region II Plaju Berbasis Website.
 Dosen Pembimbing II : Ahmad Ari Gunawan Sepriansyah, S.Kom., M.Kom

NO	Tanggal	Uraian Bimbingan	Tanda Tangan Pembimbing
1.	20 Mei 2024	Pengajuan Judul	R.
2.	10 April 2024	Revisi Judul	R.
3.	20 Mei 2024	Acc Judul	R.
4.	31 Mei 2024	Revisi Bab I	R.
5.		Diagram & manifest	
6.	07/06/2024	Acc Bab I	R.
7.	13/06/2024	Revisi Bab II	R.
8.		(foto tulis)	
9.	01/07/2024	Acc Bab III	R.
10.	12/07/2024	Revisi Bab III Cetak	R.
11.		Soft. yg berjalan	
12.	13/07/2024	Acc Bab III	R.

13.			
14.			
15.			
16.			
17.			
18.			
19.			
20.			

Palembang, Agustus 2024
Mengetahui,
Ketua Jurusan Manajemen Informatika



Dr. Indri Ariyanti, S.E., M.Si.
NIP 197306032008012008



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA

Jalan Srijaya Negara Bukit Besar - Palembang 30139 Telepon (0711) 353414
Laman : <http://polsri.ac.id>, Pos El : info@polsri.ac.id

REVISI UJIAN LAPORAN AKHIR (LA)

Ruang :
Dosen Penguji :
Nama Mahasiswa : Febi Dikarini
NIM : 062130801874
Jurusan/Program Studi : Manajemen Informatika/ DIII Manajemen Informatika
Aplikasi Penjadwalan Keberangkatan dan Kedatangan kapal
Judul Laporan Akhir : Pembawa Minyak Transportasi laut pada PT. Pertamina Marine
: Region II Plaju

No	Uraian Revisi	Paraf
	layar & map Dise Case & ERD	H

Palembang, Juli 2024
Dosen Penguji,


Dosen Penguji




**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA**

Jalan Sriwijaya Negara, Palembang 30139

Telp. 0711-353414 Fax. 0711-355918

Website : www.polisriwijaya.ac.id E-mail : info@polsri.ac.id

**PELAKSANAAN REVISI LAPORAN AKHIR**

Mahasiswa berikut,

Nama : Febi Dikarini
 NIM : 062130801874
 Jurusan/Program Studi : D-III Manajemen Informatika
 Judul Laporan Akhir : Aplikasi Penjadwalan Keberangkatan dan Kedatangan Kapal Pembawa Minyak Transportasi Laut Pada PT. Pertamina Marine Region II Plaju Berbasis Website

Telah melaksanakan revisi terhadap Laporan Akhir yang diujikan pada hari tanggal bulan tahun Pelaksana revisi terhadap Laporan Akhir tersebut telah disetujui oleh Dosen Penguji yang memberikan revisi:

No.	Komentar	Nama Dosen Penguji *)	Tanggal	Tanda Tangan
1.	1. Revisi Tujuan Dan Manfaat 2. Use Case dan ERD	Ir. Zulkarnain.M.T	21/08/2024	
2.	1. Jam Otomatis 2. Satuan Air	Ienda Meiriska, S.Kom.,M.Kom.	19/08/2024	
3.	1. Tambahkan Tombol Pilihan di Nama Kapal	Devi Sartika,S.Kom.,MAB	19/08/2024	

Palembang, 21 Agustus 2024
 Ketua Penguji **),

(Ir. Zulkarnain.M.T)
 NIP. 196209181992031001

Catatan:

*) Dosen penguji yang memberikan revisi saat ujian laporan akhir.

**) Dosen penguji yang ditugaskan sebagai Ketua Penguji saat ujian LA.

Lembaran pelaksanaan revisi ini harus dilampirkan dalam Laporan Akhir.

```
auth/login.blade.php
@extends('layouts.app')
```

```
@section('content')
<div class="container">

<div class="row justify-content-center">
<div class="col-md-8">
<div class="card">
<div class="card-header">{{ __('Login') }}</div>

<div class="card-body">
<center>

</center>
<form method="POST" action="{{ route('login') }}">
@csrf

<div class="row mb-3">
<label for="email" class="col-md-4 col-form-label text-md-end">{{ __('Email
Address') }}</label>

<div class="col-md-6">
<input id="email" type="email" class="form-control @error('email') is-invalid
@enderror" name="email" value="{{ old('email') }}" required autocomplete="email"
autofocus>

@error('email')
<span class="invalid-feedback" role="alert">
<strong>{{ $message }}</strong>
</span>
@enderror
</div>
</div>

<div class="row mb-3">
<label for="password" class="col-md-4 col-form-label text-md-end">{{
__('Password') }}</label>

<div class="col-md-6">
<input id="password" type="password" class="form-control
@error('password') is-invalid @enderror" name="password" required autocomplete="current-
password">

@error('password')
<span class="invalid-feedback" role="alert">
<strong>{{ $message }}</strong>
</span>
@enderror
</div>
</div>
```

```

        <div class="row mb-0">
            <div class="col-md-8 offset-md-4">
                <button type="submit" class="btn btn-primary">
                    {{ __('Login') }}
                </button>
            </div>
        </div>
    </form>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
@endsection

```

```

kapal/index.blade.php
@extends('layouts.master')

```

```

@section('content')
<div class="container">
<h1>Data Kapal</h1>
<a href="{{ route('kapal.create') }}" class="btn btn-primary">Tambah Kapal</a>
<table class="table mt-3">
<thead>
<tr>
<th>No</th>
<th>Nama Kapal</th>
<th>Action</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
@foreach($kapal as $key => $dmg)
<tr>
<td>{{ $key + 1 }}</td>
<td>{{ $dmg->nama_kapal }}</td>
<td>
<a href="{{ route('kapal.edit', $dmg->id_kapal) }}" class="btn btn-warning">Edit</a>
<form action="{{ route('kapal.destroy', $dmg->id_kapal) }}" method="POST"
style="display:inline-block;">
@csrf
@method('DELETE')
<button type="submit" class="btn btn-danger">Hapus</button>
</form>
</td>
</tr>
</tbody>
@endforeach

```

```
</table>
</div>
@endsection
```

kapal/create.blade.php

```
@extends('layouts.master')

@section('content')
<div class="container">
<h1>Tambah Kapal</h1>
<form action="{{ route('kapal.store') }}" method="POST">
@csrf
<div class="form-group">
<label for="nama_kapal">Nama Kapal</label>
<input type="text" class="form-control" id="nama_kapal" name="nama_kapal" required>
</div>
<button type="submit" class="btn btn-primary">Simpan</button>
</form>
</div>
@endsection
```

kapal/edit.blade.php

```
@extends('layouts.master')

@section('content')
<div class="container">
<h1>Edit Kapal</h1>
<form action="{{ route('kapal.update', $kapal->id_kapal) }}" method="POST">
@csrf
@method('PUT')
<input type="hidden" name="id_kapal" value="{{ $kapal->id_kapal }}">
<div class="form-group">
<label for="nama_kapal">Nama Kapal</label>
<input type="text" class="form-control" id="nama_kapal" name="nama_kapal"
value="{{ $kapal->nama_kapal }}" required>
</div>
</div>
<button type="submit" class="btn btn-primary">Simpan</button>
</form>
</div>
@endsection
```

ships/index.blade.php

```
@extends('layouts.master')

@section('content')
<div class="container">
<h1>Data Kapal</h1>
@if (auth()->user()->role == "radio_plaju")
<a href="{{ route('ships.create') }}" class="btn btn-primary">Tambah Kapal</a>
@elseif (auth()->user()->role == "manajer_pertamina")
```

```

<a href="{{ route('ships.export') }}" class="btn btn-secondary">Ekspor ke Excel</a>
@endif
<table class="table mt-3">
<thead>
<tr>
<th>Nama Kapal</th>
<th>Dermaga</th>
<th>Jenis</th>
<th>Last Port</th>
<th>Next Port</th>
<th>Status</th>
@if (auth()->user()->role !== "manajer_pertamina")
<th>Aksi</th>
@endif

</tr>
</thead>
<tbody>
@foreach($ships as $ship)
<tr>
<td>{{ $ship->kapal->nama_kapal }}</td>
<td>{{ $ship->dermaga ? $ship->dermaga->nama_dermaga : 'Belum Menentukan Dermaga' }}</td>
<td>{{ $ship->jenis }}</td>
<td>{{ $ship->last_port }}</td>
<td>{{ $ship->next_port }}</td>
<td>{{ $ship->status }}</td>
<td>
@if (auth()->user()->role == "radio_plaju")
<a href="{{ route('ships.show', $ship->id) }}" class="btn btn-info">Detail</a>
@elseif (auth()->user()->role == "operasi_marine")
@if ($ship->status == "pending" || $ship->status == "reject")
<button class="btn btn-secondary" disabled>Edit</button>
@elseif ($ship->status == "approved")
<a href="{{ route('ships.edit', $ship->id) }}" class="btn btn-warning">Edit</a>
@endif
@elseif (auth()->user()->role == "pemandu_kapal")
<a href="{{ route('ships.edit', $ship->id) }}" class="btn btn-warning">Edit</a>
<form action="{{ route('ships.destroy', $ship->id) }}" method="POST" style="display:inline-block;">
@csrf
@method('DELETE')
<button type="submit" class="btn btn-danger">Hapus</button>
</form>
@endif

</td>
</tr>
@endforeach
</tbody>
</table>
</div>
@endsection

```

```
ships/create.blade.php
@extends('layouts.master')
```

```
@section('content')
<div class="container">
<h1>Tambah Kapal</h1>
<form action="{{ route('ships.store') }}" method="POST">
@csrf
<div class="form-group">
<label for="nama_kapal">Nama Kapal</label>
<select name="id_kapal" class="form-control" aria-label="Default select example">
<option value="">--Pilih Kapal--</option>
@foreach($kapal as $dmg)
<option value="{{ $dmg->id_kapal }}">{{ $dmg->nama_kapal }}</option>
@endforeach
</select>
</div>
@if (auth()->user()->role == "operasi_marine")
<div class="form-group">
<label for="dermaga">Dermaga</label>
<select name="id_dermaga" class="form-control" aria-label="Default select example">
<option value="">--Pilih Dermaga--</option>
@foreach($dermaga as $dmg)
<option value="{{ $dmg->id_dermaga }}">{{ $dmg->nama_dermaga }}</option>
@endforeach
</select>
</div>
@endif
<div class="form-group">
<label for="jenis">Jenis</label>
<input type="text" class="form-control" id="jenis" name="jenis" required>
</div>

<div class="form-group">
<label for="last_port">Last Port</label>
<input type="text" class="form-control" id="last_port" name="last_port">
</div>
<div class="form-group">
<label for="next_port">Next Port</label>
<input type="text" class="form-control" id="next_port" name="next_port">
</div>
<div class="form-group">
<label for="status">Status</label>
<input type="text" class="form-control" id="status" name="status" value="pending" readonly>
</div>
<div class="form-group">
<label for="td">Time the Facture (TD)</label>
<input type="datetime-local" class="form-control" id="td" name="td">
</div>
<div class="form-group">
<label for="max_draft">Maximal Draft</label>
```

```
<input type="number" step="0.01" class="form-control" id="max_draft" name="max_draft">
</div>
<div class="form-group">
<label for="ta">Start Journey (TA)</label>
<input type="datetime-local" class="form-control" id="ta" name="ta">
</div>
<div class="form-group">
<label for="high_water">High Water (Liter)</label>
<input type="number" step="0.01" class="form-control" id="high_water" name="high_water"
placeholder="">
</div>
<div class="form-group">
<label for="deft">Water Depth (Deft)</label>
<input type="number" step="0.01" class="form-control" id="deft" name="deft">
</div>
<button type="submit" class="btn btn-primary">Simpan</button>
</form>
</div>
@endsection
```

```

ships/edit.blade.php
@extends('layouts.master')

@section('content')
<div class="container">
<h1>Edit Kapal</h1>
<form action="{{ route('ships.update', $ship->id) }}" method="POST">
@csrf
@method('PUT')
<div class="form-group">
<label for="nama_kapal">Nama Kapal</label>
<select name="id_kapal" class="form-control" aria-label="Default select example">
<option value="">--Pilih Kapal--</option>
@foreach($kapal as $dmg)
<option value="{{ $dmg->id_kapal }}" @if($dmg->id_kapal == $ship->id_kapal) {{ 'selected' }}
@endif>{{ $dmg->nama_kapal }}</option>
@endforeach
</select>
</div>
<div class="form-group">
<label for="dermaga">Dermaga</label>
<select name="id_dermaga" class="form-control" aria-label="Default select example">
<option value="">--Pilih Dermaga--</option>
@foreach($dermaga as $dmg)
<option value="{{ $dmg->id_dermaga }}" @if($dmg->id_dermaga == $ship->id_dermaga)
{{ 'selected' }} @endif>{{ $dmg->nama_dermaga }}</option>
@endforeach
</select>
</div>
<div class="form-group">
<label for="jenis">Jenis</label>
<input type="text" class="form-control" id="jenis" name="jenis" value="{{ $ship->jenis }}"
required>
</div>
<div class="form-group">
<label for="last_port">Last Port</label>
<input type="text" class="form-control" id="last_port" name="last_port" value="{{ $ship->last_port }}">
</div>
<div class="form-group">
<label for="next_port">Next Port</label>
<input type="text" class="form-control" id="next_port" name="next_port" value="{{ $ship->next_port }}">
</div>
<div class="form-group">
<label for="status">Status</label>
<input type="text" class="form-control" id="status" name="status" value="{{ $ship->status }}"
readonly>
</div>
<div class="form-group">
<label for="td">Time the Facture (TD)</label>
<input type="datetime-local" class="form-control" id="td" name="td"
value="{{ \Carbon\Carbon::parse($ship->td)->format('Y-m-d\TH:i') }}">

```

```

</div>
<div class="form-group">
<label for="max_draft">Maximal Draft</label>
<input type="number" step="0.01" class="form-control" id="max_draft" name="max_draft"
value="{{ old('max_draft', $ship->max_draft) }}">
</div>
<div class="form-group">
<label for="ta">Start Journey (TA)</label>
<input type="datetime-local" class="form-control" id="ta" name="ta"
value="{{ \Carbon\Carbon::parse($ship->ta)->format('Y-m-d\TH:i') }}">
</div>
<div class="form-group">
<label for="high_water">High Water</label>
<input type="number" step="0.01" class="form-control" id="high_water" name="high_water"
value="{{ old('high_water', $ship->high_water) }}">
</div>
<div class="form-group">
<label for="deft">Water Depth (Deft)</label>
<input type="number" step="0.01" class="form-control" id="deft" name="deft"
value="{{ old('deft', $ship->deft) }}">
</div>
<button type="submit" class="btn btn-primary">Simpan</button>
</form>
</div>
@endsection

```

shipscontroller.php

<?php

```
namespace App\Http\Controllers;
```

```

use Illuminate\Http\Request;
use App\Models\Ship;
use App\Exports\ShipsExport;
use App\Models\Dermaga;
use App\Models\Kapal;
use Maatwebsite\Excel\Facades\Excel;

```

```

class ShipController extends Controller
{
    public function index()
    {
        $ships = Ship::with('dermaga', 'kapal')->get();
        return view('ships.index', compact('ships'));
    }

```

```

    public function create()
    {
        $kapal = Kapal::all();
        return view('ships.create', compact('kapal'));
    }

```

```
public function store(Request $request)
```

```

{
$ship = new Ship();
$ship->fill($request->all());
$ship->save();

return redirect()->route('ships.index');
}

public function show($id)
{
$ship = Ship::with('dermaga')->findOrFail($id);
return view('ships.show', compact('ship'));
}

public function edit($id)
{
$ship = Ship::find($id);
$dermaga = Dermaga::all();
$kapal = Kapal::all();
return view('ships.edit', compact('ship', 'dermaga', 'kapal'));
}

public function update(Request $request, $id)
{
$ship = Ship::find($id);
$ship->fill($request->all());
$ship->save();

return redirect()->route('ships.index');
}

public function destroy($id)
{
$ship = Ship::find($id);
$ship->delete();
return redirect()->route('ships.index');
}

public function export()
{
return Excel::download(new ShipsExport, 'ships.xlsx');
}

public function dashboard()
{
$totalShips = Ship::count();
$onJourney = Ship::where('status', 'Dalam Perjalanan')->count();
$docked = Ship::where('status', 'Berlabuh')->count();
$loading = Ship::where('status', 'Sedang Memuat')->count();
$unloading = Ship::where('status', 'Sedang Membongkar')->count();

return view('dashboard', compact('totalShips', 'onJourney', 'docked', 'loading', 'unloading'));
}

```

```

public function search(Request $request)
{
    $query = Ship::query();

    if ($request->filled('nama_kapal')) {
        $query->where('nama_kapal', 'like', '%' . $request->nama_kapal . '%');
    }
    if ($request->filled('status')) {
        $query->where('status', $request->status);
    }
    if ($request->filled('tanggal_keberangkatan')) {
        $query->where('tanggal_keberangkatan', $request->tanggal_keberangkatan);
    }

    $ships = $query->get();

    return view('ships.index', compact('ships'));
}
}

```

kapalcontroller.php

<?php

```

namespace App\Http\Controllers;

use App\Models\Dermaga;
use App\Models\Kapal;
use Illuminate\Http\Request;

class KapalController extends Controller
{
    public function index()
    {
        $kapal = Kapal::all();
        return view('kapal.index', compact('kapal'));
    }

    public function create()
    {
        return view('kapal.create');
    }

    public function store(Request $request)
    {
        $kapal = new Kapal();
        $kapal->fill($request->all());
        $kapal->save();

        return redirect()->route('kapal.index');
    }
}

```

```
public function show($id_kapal)
{
    $kapal = Kapal::findOrFail($id_kapal);
    return view('kapal.show', compact('kapal'));
}

public function edit($id_kapal)
{
    $kapal = Kapal::findOrFail($id_kapal);
    return view('kapal.edit', compact('kapal'));
}

public function update(Request $request, $id_kapal)
{
    $kapal = Kapal::findOrFail($id_kapal);
    $kapal->fill($request->all());
    $kapal->save();
    return redirect()->route('kapal.index');
}

public function destroy($id)
{
    $kapal = Kapal::find($id);
    $kapal->delete();
    return redirect()->route('kapal.index');
}

}
```