

BAB IV

HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1. Implementasi Sistem

Implementasi pada BAB IV ini merupakan lanjutan dari perancangan sistem yang sudah dibahas pada BAB III. Pada tahap implementasi program disini, antarmuka yang dibuat pada tahap perancangan diimplementasikan menjadi bentuk halaman web yang dibangun dengan menggunakan perangkat lunak.

4.2. Implementasi *Interface*

4.2.1. Implementasi Halaman Registrasi

Untuk pengguna yang belum memiliki akses ke sistem, pertama kali akan dihadapkan dengan form registrasi untuk terdaftar sebagai pengguna oleh sistem

IPC
Energizing Trade. Energizing Indonesia.
Jl. Yos Sudarso No.337, Kec. Panjang, Kota Bandar
Lampung, Lampung 35241

**SISTEM INFORMASI
MONITORING LAYANAN
KEBERANGKATAN KAPAL**

Silahkan isi formulir dibawah ini untuk
membuat akun shipper agar dapat login
ke dalam aplikasi.

Nama
Nama Lengkap

No. Telepon
No. Telepon

Email
Email

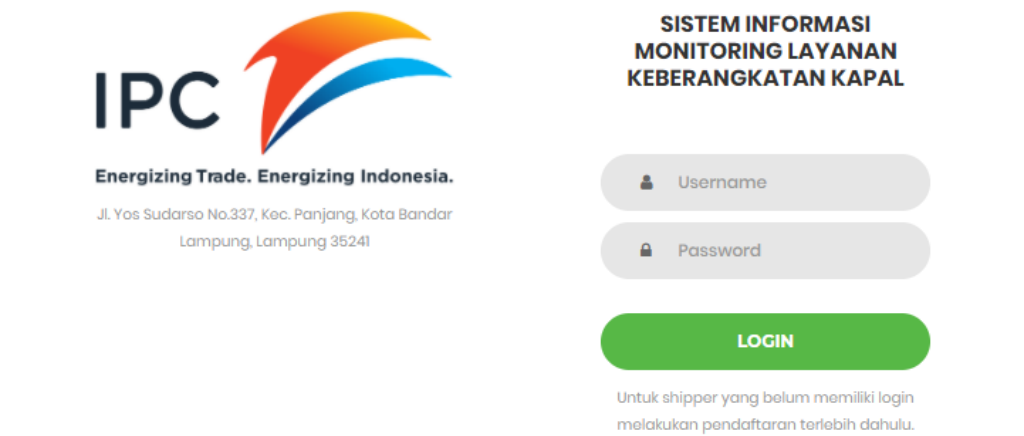
Password
Password

DAFTAR

Gambar 4.1 Implementasi Rancangan Halaman Registrasi

4.2.2. Implementasi Halaman Log In

Halaman login adalah halaman yang pertama kali ditampilkan ketika pengguna mengakses website. Pengguna dapat masuk kedalam sistem dengan menggunakan username dan password. Jika password dan username cocok, maka pengguna akan diarahkan ke halaman berdasarkan hak akses yang dimiliki pengguna.



Gambar 4.2 Implementasi Rancangan Halaman Log In

4.2.3. Implementasi Halaman Dashboard Shipper

Halaman ini merupakan halaman utama saat shipper berhasil log in ke sistem.



Gambar 4.3 Implementasi Rancangan Halaman dashboard shipper

4.2.4. Implementasi Halaman Pengajuan Keberangkatan

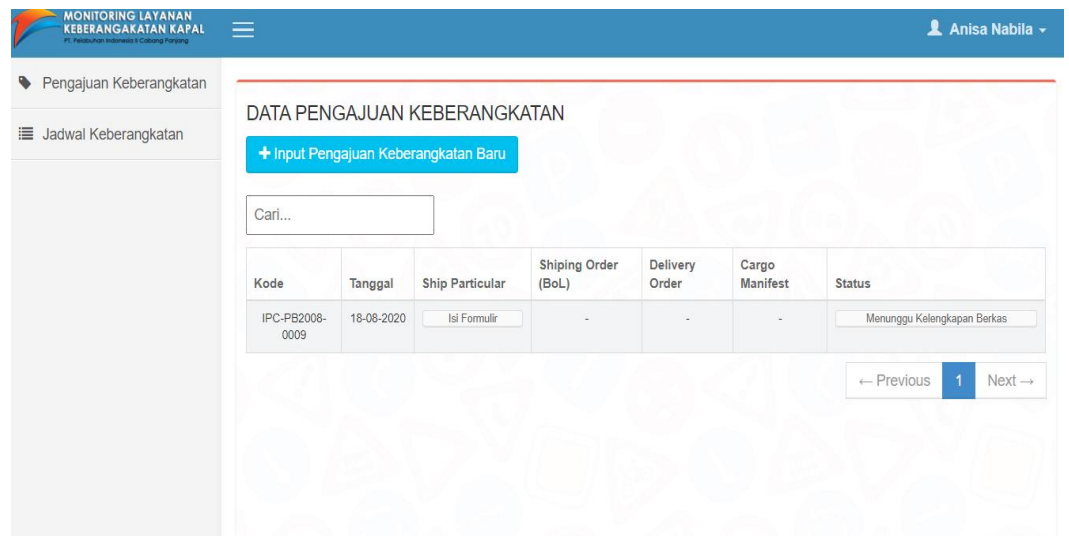
Halaman pengajuan keberangkatan merupakan halaman yang memungkinkan shipper untuk melakukan pengajuan keberangkatan baru ataupun melihat status dari pengajuan yang sudah dilakukan.



Gambar 4.4 Implementasi Rancangan Halaman Pengajuan Keberangkatan

4.2.4.1. Implementasi form pengajuan baru

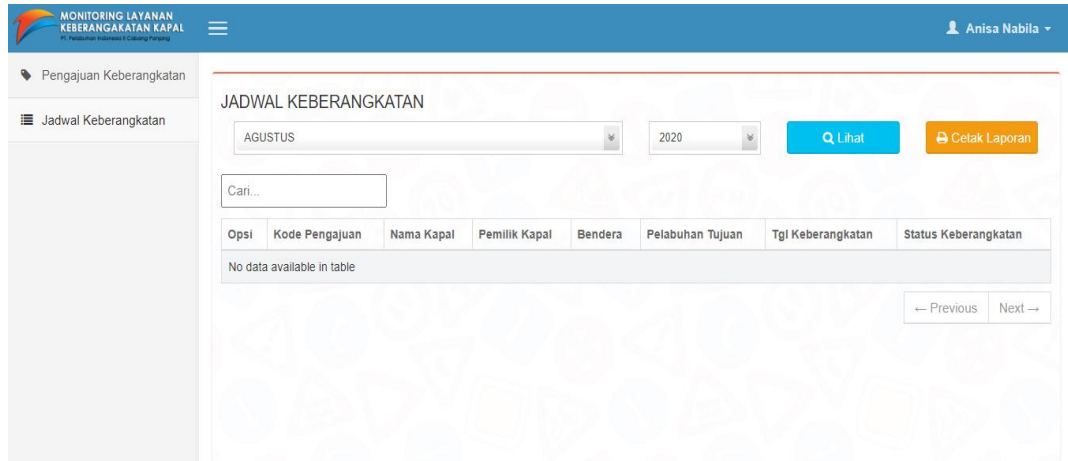
Halaman ini merupakan form pengisian dari setiap administrasi pengajuan keberangkatan kapal, yang akan dilengkapi oleh shipper dengan memilih tombol “isi formulir” pada setiap dokumen.



Gambar 4.5 Implementasi Rancangan Form Pengajuan baru

4.2.5. Implementasi Halaman Jadwal Keberangkatan

Setelah shipper selesai melakukan pengajuan keberangkatan, jadwal keberangkatan yang ditentukan akan muncul pada halaman ini untuk selanjutnya pihak shipper melakukan konfirmasi keberangkatan



Gambar 4.6 Implementasi Rancangan Halaman Jadwal Keberangkatan

4.2.5.1. Form konfirmasi keberangkatan

Pihak shipper akan melakukan konfirmasi (berangkat/tidak berangkat) di tombol opsi pada jadwal keberangkatan yang dipilih



Gambar 4.7 Implementasi Rancangan form konfirmasi keberangkatan

4.2.6. Implementasi Halaman Dashboard Admin

Halaman dashboard admin merupakan tampilan pertama setelah pengguna dengan hak akses admin berhasil masuk kedalam sistem. Halaman ini adalah halaman utama yang menampilkan menu master untuk pelabuhan tujuan, menu respon pengajuan yang masuk ke sistem, data shipper, dan juga menu laporan..



Gambar 4.8 Implementasi Rancangan halaman dashboard admin

4.2.7. Implementasi Halaman Pelabuhan Tujuan

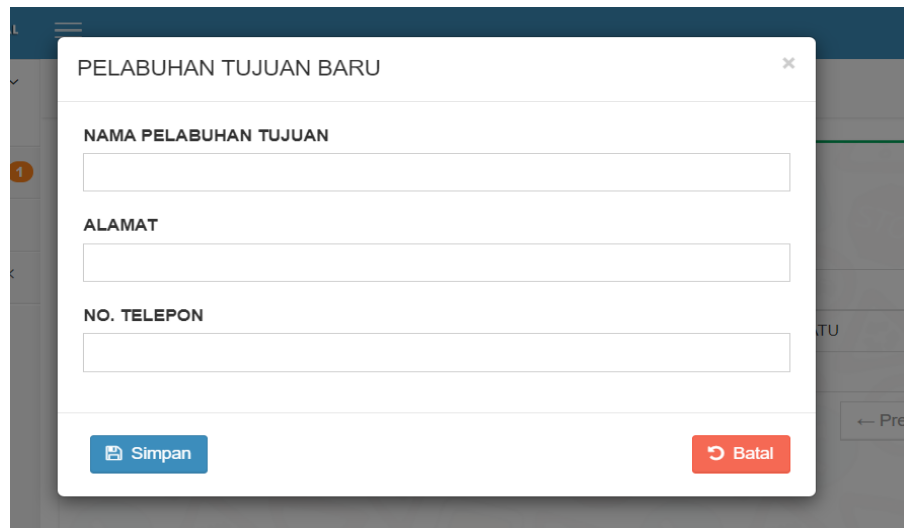
Halaman Pelabuhan tujuan adalah halaman untuk admin meinginputkan data Pelabuhan tujuan yang nantinya akan bisa langsung dipilih oleh shipper saat mengisi dokumen pada pengajuan keberangkatan.



Gambar 4.9 Implementasi Rancangan halaman Pelabuhan tujuan

4.2.7.1. Implementasi Form Penambahan Data Pelabuhan Tujuan

Berikut adalah form yang akan diisi oleh admin saat akan menambahkan data Pelabuhan tujuan.

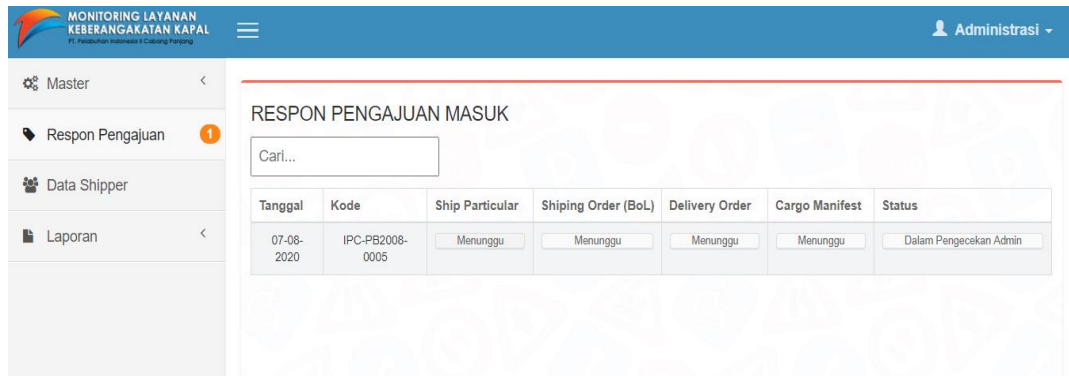


The image shows a modal form for adding a new port of destination. The form has a title bar with a close button. It contains three text input fields: 'NAMA PELABUHAN TUJUAN', 'ALAMAT', and 'NO. TELEPON'. At the bottom, there are two buttons: a blue 'Simpan' button and a red 'Batal' button.

Gambar 4.10 Implementasi Form Tambah Pelabuhan tujuan

4.2.8. Implementasi Halaman Respon Pengajuan Masuk

Halaman respon pengajuan masuk adalah halaman untuk admin dapat melihat pengajuan-pengajuan yang masuk ke sistem baik itu yang baru masuk, sedang proses pemeriksaan, maupun yang sudah selesai.



The image shows a web application interface for monitoring ship services. The main content area displays a table titled 'RESPON PENGAJUAN MASUK'. The table has a search bar and a single data row. The table columns are: Tanggal, Kode, Ship Particular, Shipping Order (BoL), Delivery Order, Cargo Manifest, and Status. The data row shows: 07-08-2020, IPC-PB2008-0005, Menunggu, Menunggu, Menunggu, Menunggu, and Dalam Pengecekan Admin.

Tanggal	Kode	Ship Particular	Shipping Order (BoL)	Delivery Order	Cargo Manifest	Status
07-08-2020	IPC-PB2008-0005	Menunggu	Menunggu	Menunggu	Menunggu	Dalam Pengecekan Admin

Gambar 4.11 Implementasi Halaman Respon Pengajuan Masuk

4.2.8.1. Implementasi Aksi Respon Pengajuan Masuk

Dokumen yang masuk ke sistem akan diperiksa satu-persatu dan diberikan respon, apabila dokumen ditolak, shipper memperbaiki berdasarkan alasan tolak yang diberikan.

Max Tangki Bahan Bakar (lt)

1

Pelabuhan Tujuan

NAMA PELABUHAN TUJUAN SATU

Respon

Keterangan Tolak

Kembali Simpan

Gambar 4.12 Implementasi Aksi Respon Pengajuan Masuk

4.2.9. Implementasi Halaman Data Shipper

Halaman data shipper ini menunjukkan data shipper yang pernah masuk ke sistem dan melakukan pengajuan keberangkatan

KEBERANGKATAN KAPAL
PT. Pelabuhan Indonesia 1 Cabang Perawang

Administrasi

Master <

Respon Pengajuan 1

Data Shipper

Laporan <

DATA SHIPPER

Cetak Laporan

Cari...

AKSI	NAMA	EMAIL	NO. TELEPON	PENGAJUAN	KEBERANGKATAN
	Arief Pradipta	a@a.com	085768933371	2	0
Reset Password Shipper Menjadi 123456			0857689333712	1	0
	Toni	toni@gmail.com	0812345678	2	1
	Maya Erleida	maya@gmail.com	081234341657	3	0
	Anisa Nabila	nisa@gmail.com	081373775472	1	0

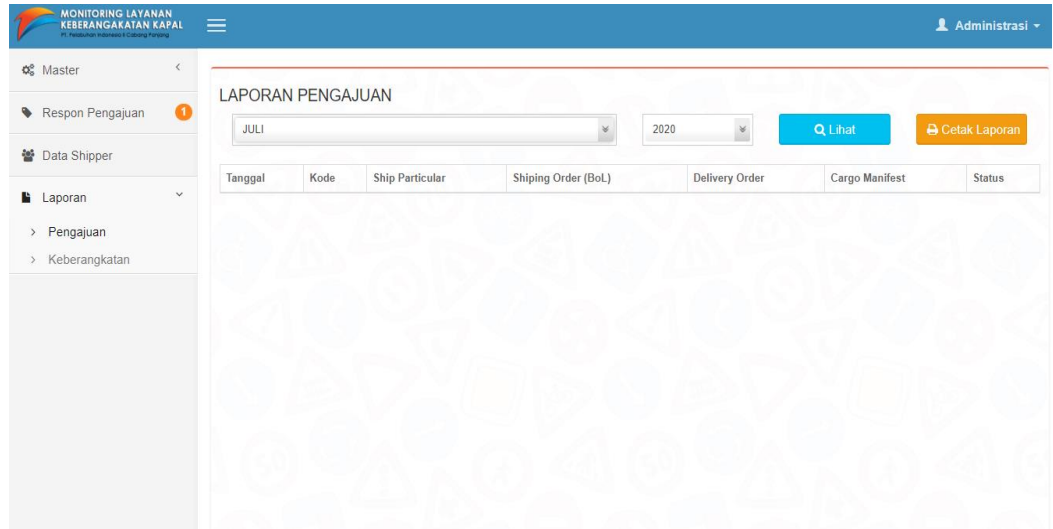
← Previous 1 Next →

Gambar 4.13 Implementasi Rancangan halaman data shipper

4.2.10. Implementasi Halaman Laporan

4.2.10.1. Implementasi Halaman Laporan Pengajuan

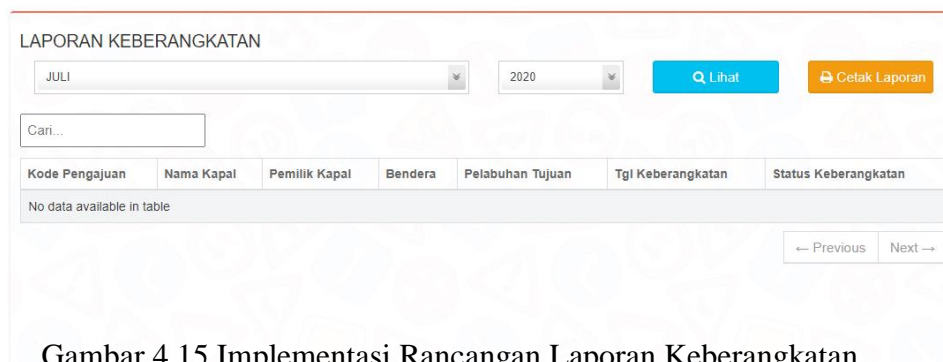
Halaman laporan pengajuan adalah laporan dari data pengajuan yang masuk, berisi dokumen-dokumen dan shipper yang melakukan pengajuan.



Gambar 4.14 Implementasi Rancangan Laporan Pengajuan

4.2.10.2. Implementasi Halaman Laporan Keberangkatan

Halaman laporan keberangkatan adalah laporan dari data jadwal keberangkatan dengan status ya masing-masing, berangkat atau gagal berangkat.



Gambar 4.15 Implementasi Rancangan Laporan Keberangkatan