

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1. Proses Bisnis Sistem Berjalan

1. Proses pengajuan Sewa alat.

Perusahaan Agen kapal mengajukan permohonan ke PTP bidang operasional dengan dokumen yang sudah ditentukan dan permohonan akan di cek oleh tim operasional setelah di cek selanjutnya akan di proses untuk pembuatan surat perintah kerja sehingga operator bisa mengetahui alat yang akan dipakai dalam kegiatan bongkar muat.

2. Proses kegiatan bongkar muat

Operator mencatat seluruh proses kegiatan dalam *form* realisasi sebagai bukti kegiatan setelah selesai, *form* realisasi akan dikirim ke agen kapal untuk di lakukan pengecekan oleh agen setelah pengecekan *form* akan di tanda tangani dan selanjutnya *form* akan di kirim ke bagian *admin* operasional

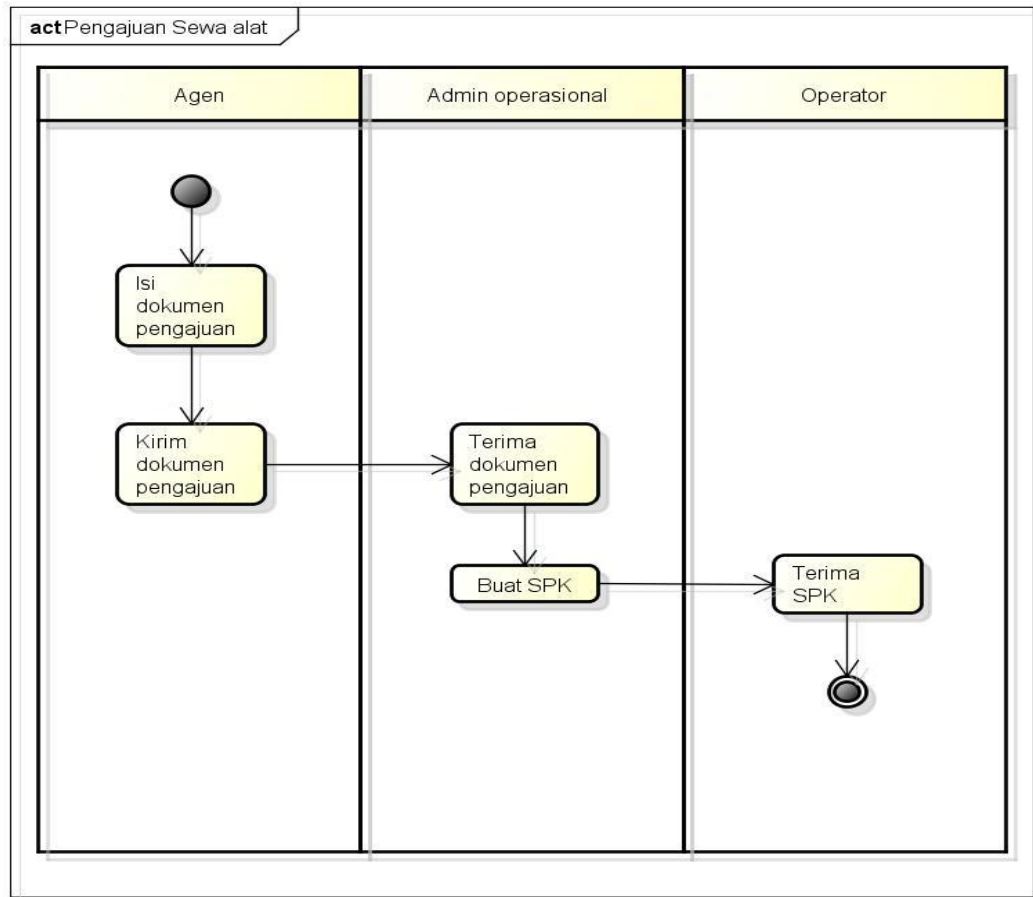
3. Proses penagihan

Admin akan melakukan penagihan kepada pihak agen kapal yang melakukan peminjaman sesuai dengan *form* realisasi bongkar muat dan *admin* operasional buat pranota dan kirim pranota ke agen setelah pranota di terima agen akan melakukan pengecekan dan agen akan memberikan konfirmasi atas pranota kepada *admin* untuk dilakukan perubahan menjadi nota apabila sudah sesuai dan selanjutnya pihak agen akan melakukan pembayaran ke nomor *Virtual account* yang sudah di tetapkan.

4.2. Activity diagram

Pembuatan laporan penelitian ini akan menggunakan *activity diagram* sebagai *tools* dalam pembangunan sistem , berikut ini adalah *activity diagram* dari uraian proses bisnis .

1. *Activity diagram* proses pengajuan sewa alat

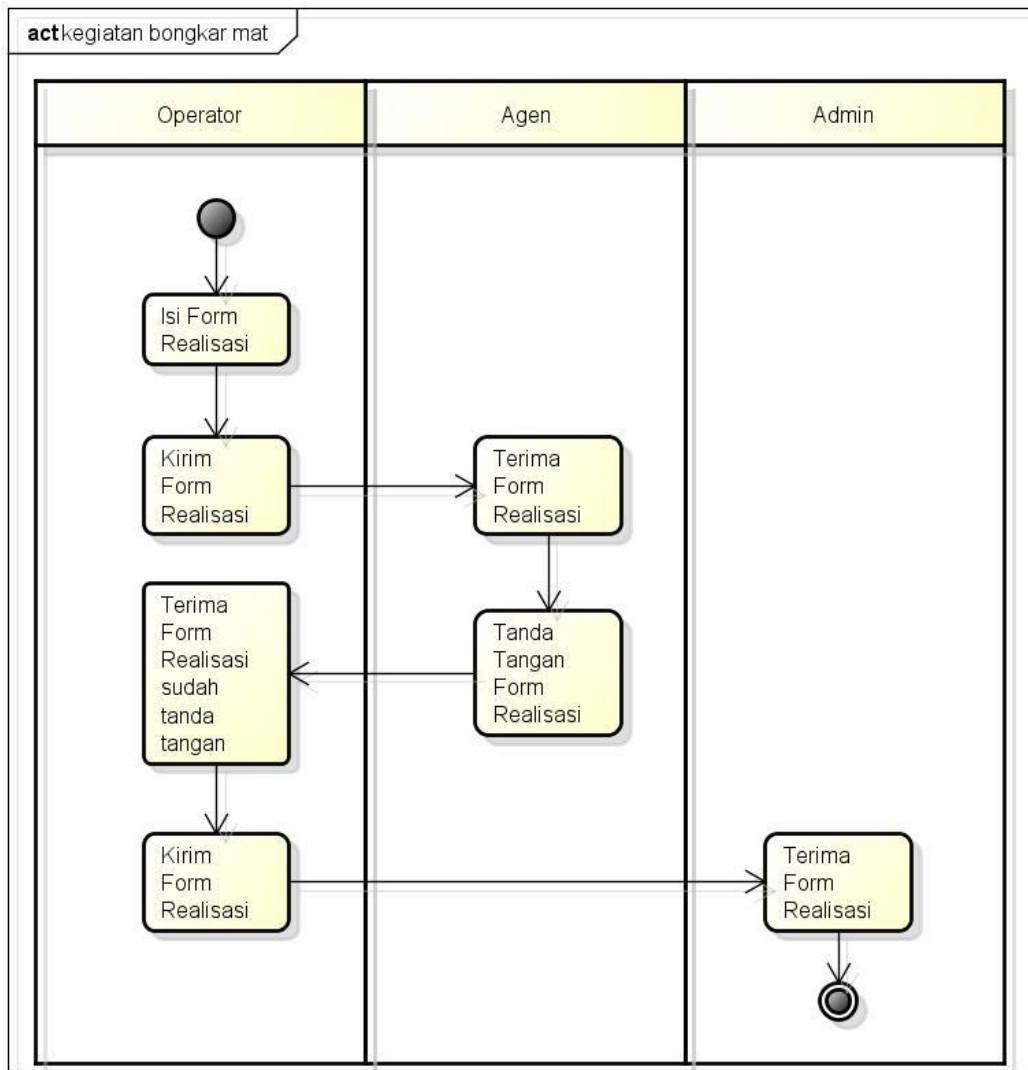


powered by Astah

Gambar 4 1 *Activity Diagram* Proses Sewa Alat

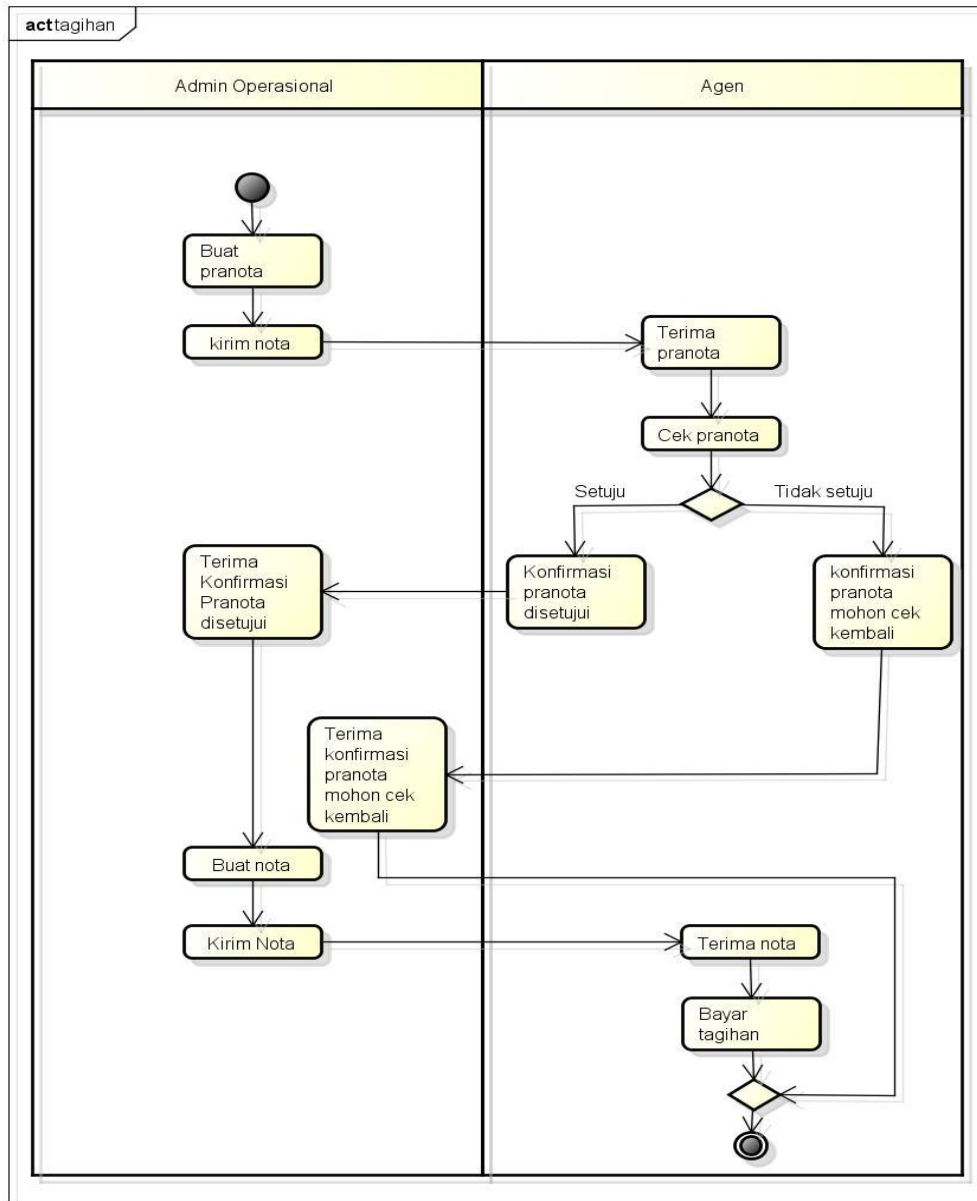


2. Activity diagram proses kegiatan bongkar muat.



Gambar 4 2 Activity Diagram Proses Kegiatan Bongkar Muat

3. Activity diagram proses Bisnis Penagihan



powered by Astah

Gambar 4 3 Activity Diagram Tagihan

4.3. Analisis dokumen masukan dan keluaran

4.3.1. Analisa dokumen Masukan

1. Nama Masukan : Surat permohonan sewa alat
Fungsi : Sebagai bahan penyewaan alat dan pertanggung jawaban
Media : kertas / file pdf
Rangkap : 2
Sumber : Agen
Frekuensi : setiap pemakaian alat
Volume : 1/ minggu
Format : lampiran A-1
Keterangan : Nomor surat, nama kapal, nama agen, nahkoda, nama agen, tgl kegiatan, rencana kegiatan
Hasil Analisa : informasi yang di berikan sudah jelas

2. Nama Masukan : Form realisasi
Fungsi : Sebagai bukti sewa penggunaan alat
Media : Kertas/ File Pdf
Rangkap : 2
Sumber : Operator
Frekuensi : Setiap selesai sewa alat
Volume : 1/ Minggu
Format : Lampiran A-2
Keterangan : Nomor realisasi, tanggal realisasi, nama alat, keterangan kegiatan
Hasil Analisa : informasi yang di berikan sudah jelas

4.3.2. Analisa dokumen keluaran

1. Nama Masukan : Pranota
Fungsi : Sebagai bahan untuk melakukan transaksi
Media : Kertas/ File Pdf
Rangkap : 2
Distribusi : 1(satu)
Frekuensi : Setiap selesai sewa alat
Volume : 1/ Minggu
Format : Lampiran B-1
Keterangan : Nomor realisasi, nama kapal, nama agen, jumlah tagihan
Hasil Analisa : Informasi yang di berikan sudah jelas

2. Nama Masukan : Surat perintah kerja
Fungsi : Sebagai bahan untuk operator melakukan kerja
Media : Kertas/ File Pdf
Rangkap : 2
Distribusi : 1(satu)
Frekuensi : Setiap selesai sewa alat
Volume : 1/ Hari
Format : Lampiran B-2
Keterangan : Nomor surat perintah kerja, nama kapal, nama agen, nomor permohonan, tanggal kegiatan
Hasil Analisa : Informasi yang di berikan sudah jelas

4.3.3 Identifikasi Kebutuhan

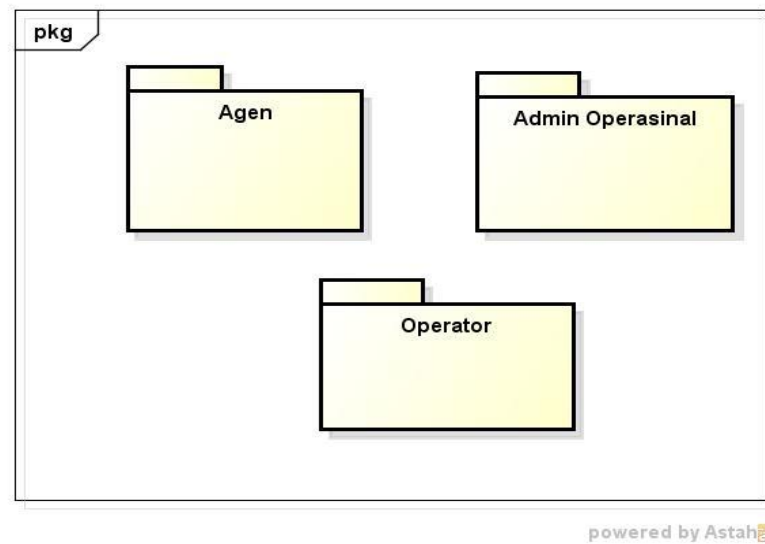
1. Kebutuhan : *Login*
Masalah : Tidak adanya *form login*
Usulan : menyediakan sebuah *form login* untuk pengguna menggunakan *Id* dan *Password*
2. Kebutuhan : *Entry* permohonan
Masalah : pada sistem yang ada belum adanya *form* permohonan untuk agen
Usulan : Diusulkan membuat sebuah halaman *form entry* permohonan ke dalam sistem
3. Kebutuhan : *Entry* alat
Masalah : Pada sistem yang belum adanya pilihan alat dan kapasitas alat
Usulan : Diusulkannya membuat sebuah halaman *form entry* alat
4. Kebutuhan : Lihat hasil Pranota
Masalah : Pada sistem yang ada belum ada sebuah halaman yang menampilkan hasil dari pranota
Usulan : Diusulkan membuat tampilan yang menampilkan pranota dari *admin* operasional
5. Kebutuhan : Lihat permohonan sewa alat
Masalah : Pada sistem yang ada belum adanya sebuah halaman *admin* operasional untuk melihat permohonan sewa alat
Usulan : Menyediakan sebuah halaman untuk *admin* bisa melakukan pengecekan terhadap agen yang ingin melakukan sewa alat
6. Kebutuhan : Cetak surat perintah kerja (SPK)
Masalah : Pada sistem yang ada belum adanya sebuah halaman cetak surat perintah kerja

- Usulan : Diusulkannya membuat halaman cetak surat perintah kerja yang lebih tersistem
7. **Kebutuhan** : Lihat *form* realisasi
- Masalah** : Pada sistem yang ada belum tersedianya sebuah halaman untuk admin operasional melakukan pengecekan terhadap form realisasi dari kegiatan operator
- Usulan : Diusulkannya sebuah halaman form realisasi untuk admin operasional agar membantu memudahkan admin dalam pengecekan dan membuat pranota
8. **Kebutuhan** : Cetak pranota
- Masalah** : Pada sistem yang ada belum adanya sebuah halaman untuk melakukan cetak pranota
- Usulan : Diusulkannya membuat form halaman untuk melakukan cetak pranota
9. **Kebutuhan** : *Entry form* realisasi
- Masalah** : Pada sistem yang ada belum adanya sebuah halaman untuk melakukan *entry* realisasi
- Usulan : Dibuatkannya *entry form* realisasi untuk mempermudah operator dalam melakukan pencatatan kegiatan di lapangan
10. **Kebutuhan** : *Entry Loading*
- Masalah** : Pada sistem yang ada belum adanya sebuah halaman untuk melakukan *entry loading*
- Usulan : Dibuatkannya *entry loading* untuk mempermudah operator dalam melakukan pencatatan kegiatan *loading*
- 11 **Kebutuhan** : *Entry Discharge*
- Masalah** : Pada sistem yang ada belum adanya sebuah halaman untuk melakukan *entry discharge*

- Usulan : Dibuatkannya entry *discharge* untuk mempermudah operator dalam melakukan pencatatan kegiatan *discharge*
12. Kebutuhan : *Entry Shifting*
Masalah : Pada sistem yang ada belum adanya sebuah halaman untuk melakukan *entry shifting*
Usulan : Dibuatkannya *entry shifting* untuk mempermudah operator dalam melakukan pencatatan kegiatan di lapangan
13. Kebutuhan : Lihat hasil entry *loading*
Masalah : Pada sistem yang ada belum adanya sebuah halaman untuk melihat hasil entry *loading*
Usulan : Dibuatkannya entry *loading* mempermudah *admin* operasional melakukan pengecekan terhadap hasil kegiatan *loading*
14. Kebutuhan : Lihat hasil entry *discharge*
Masalah : Pada sistem yang ada belum adanya sebuah halaman untuk melihat hasil entry *discharge*
Usulan : Dibuatkannya entry *discharge* mempermudah *admin* operasional melakukan pengecekan terhadap hasil kegiatan *discharge*
15. Kebutuhan : Lihat hasil entry *Shifting*
Masalah : Pada sistem yang ada belum adanya sebuah halaman untuk melihat hasil entry *shifting*
Usulan : Dibuatkannya entry *shifting* mempermudah *admin* operasional melakukan pengecekan terhadap hasil kegiatan *shifting*

4.4 Fase Design Workshop

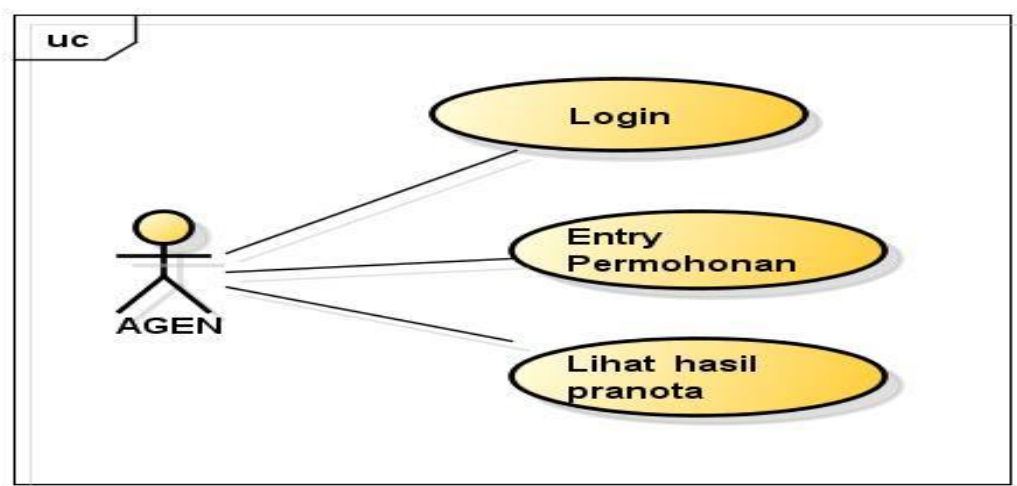
4.4.1 Package Diagram



Gambar 4 4 Package Diagram

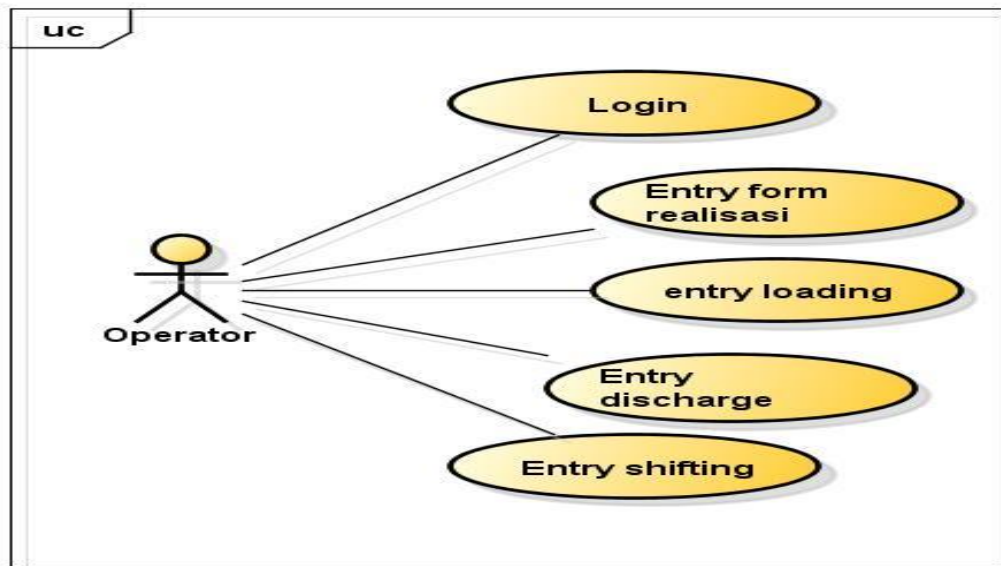
4.4.2 Use Case Diagram

1 . Use Case diagram Agen



Gambar 4 5 Use Case Diagram Agen

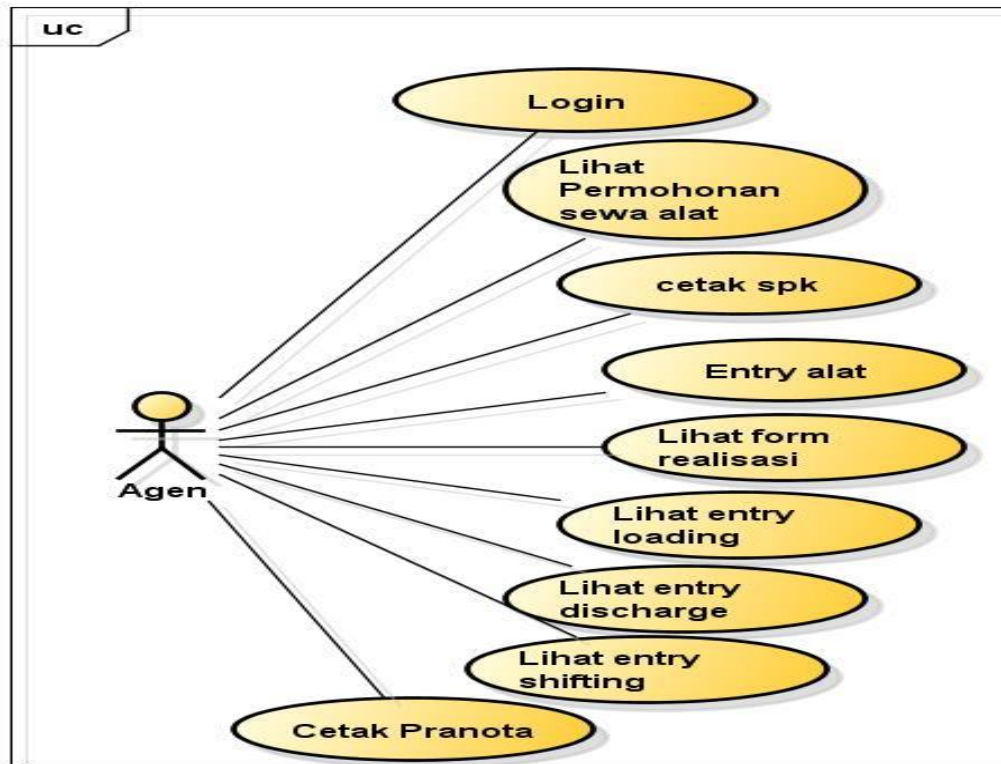
2. Use Case Diagram Operator



powered by Astah

Gambar 4 6 Use Case Diagram Oprator

3. Use Case Diagram Admin Operasional



powered by Astah

4.5 Deskripsi Use Case

1. *Use Case* : *Login*

Actor : *Admin Operasional*

Deskripsi : *Admin Operasional*

- a. *Admin* operasional membuka form halaman *login*
- b. *Admin* operasional *entry username* dan *password*
- c. Sistem cek validasi *username* dan *password* jika *username* dan *password* valid maka *admin* operasional dapat masuk ke dalam halaman *dashbord*
- d. Jika tidak valid sistem akan konfirmasi *username* dan *password* salah di halaman *login*

AGEN

- a. *Agen* membuka form *login*
- b. *Admin* *entry username* dan *password*
- c. Sistem cek validasi *username* dan *password* jika *username* dan *password* valid maka *admin* operasional dapat masuk ke dalam halaman *dashbord*
- d. Jika tidak valid sistem akan konfirmasi *username* dan *password* salah di halaman *login*

OPERATOR

- a. *Admin* operasional membuka form halaman *login*
- b. *Admin* operasional *entry username* dan *password*
- c. Sistem cek *validasi username* dan *password* jika *username* dan *password* *valid* maka *agen* dapat masuk ke dalam halaman *dashbord*
- d. Jika tidak *valid* sistem akan konfirmasi *username* dan *password* salah di halaman

2. *Use Case* : *Entry Permohonan*
Actor : Agen
Deskripsi :
a. Agen melakukan login terlebih dahulu
b. Agen klik menu *entry* permohonan
c. Jika agen ingin menambahkan data permohonan baru maka klik tambah permohonan
d. Jika agen ingin melakukan edit permohonan maka agen pilih klik *button* edit
e. Jika agen ingin melakukan edit permohonan maka agen pilih klik *button* edit
f. Jika agen mencetak permohonan maka agen bisa klik *button* cetak
g. Jika agen ingin melakukan penyimpanan permohonan maka agen bisa pilih *button* simpan
h. Jika agen ingin keluar dari halaman *entry* permohonan maka agen bisa klik *button* *logout*
3. *Use Case* : *Entry alat*
Actor : Admin Operasional
Deskripsi :
a. Agen melakukan *login* terlebih dahulu
b. Agen melakukan pilihan alat sesuai fungsi dan kapasitas alat
c. Jika agen ingin melakukan penambahan alat maka agen klik *button* tambah
d. Jika agen ingin melakukan pembatalan maka admin operasional klik *button* batal
e. jika agen ingin menghapus pilihan alat maka agen pilih *button* hapus
f. jika agen ingin menyelesaikan pilihan alat maka agen klik menu simpan

4. *Use Case* : Lihat hasil Pranota
Actor : Agen
Deskripsi : a. Agen melakukan *login* terlebih dahulu
b. Agen klik menu pranota
c. Jika agen ingin melihat hasil pranota dari kegiatan bongkar muat maka klik *button* Transaksi
d. Jika agen menyetujui pranota dari maka agen klik *approve deal*
e. Jika agen tidak menyetujui pranota dari akibat kesalahan dalam input data maka agen klik *not approve*
f. jika agen ingin keluar dari halaman pranota maka agen klik *button logout*
5. *Use Case* : Lihat permohonan sewa alat
Actor : Admin Operasional
Deskripsi : a. Admin melakukan *login* terlebih dahulu
b. Admin klik menu transaksi
c. Jika admin operasional sudah melakukan pengecekan permohonan sewa alat maka admin operasional klik *approve deal*
d. Jika admin ingin simpan maka admin klik *button simpan*
e. Jika *admin* operasional ingin keluar dari halaman maka *admin* klik *button logout*
6. *Use Case* : Cetak surat perintah kerja (SPK)
Actor : Admin Operasional
Deskripsi : a. Admin melakukan *login* terlebih dahulu
b. Admin klik menu transaksi

- c. *Admin* pilih (SPK)
- d. Jika *admin* operasional ingin cetak SPK maka *admin* operasional klik *button* cetak
- e. Jika *admin* operasional ingin simpan file (SPK) maka *admin* operasional klik *button* simpan
- f. jika *admin* ingin keluar dari halaman maka *admin* operasional klik *button* *logout*

7. *Use Case* : Lihat form realisasi
Actor : *Admin* operasional
 Deskripsi : a. *Admin* operasional melakukan *login* terlebih dahulu
 b. *Admin* klik menu transaksi
 c. *Admin* operasional pilih klik hasil realisasi
 d. Jika *admin* ingin cetak maka klik *button* cetak
 e. jika *admin* ingin simpan form realisasi maka klik *button* simpan
 f. jika *admin* ingin keluar dari halaman maka klik *button* *logout*
8. *Use Case* : Cetak Pranota
Actor : *Admin* Operasional
 Deskripsi : a. *Admin* operasional *login* terlebih dahulu
 b. *Admin* melakukan pilihan alat sesuai fungsi dan kapasitas alat
 c. Jika *admin* ingin melakukan penambahan alat maka *admin* klik *button* tambah
 d. Jika *admin* ingin melakukan pembatalan maka *admin* operasional klik *button* batal
 e. Jika *admin* ingin menghapus pilihan alat maka *admin* pilih *button* hapus

- f. jika *admin* ingin menyelesaikan pilihan alat maka agen klik menu simpan
- g. jika *admin* operasional ingin melakukan pembatalan maka *admin* klik batal
- h. Jika *admin* ingin keluar dari halaman maka *admin* operasional klik *button logout*

9. *Use Case* : *Entry form* realisasi

Actor : Operator

- Deskripsi* :
- a. Operator melakukan *login* terlebih dahulu
 - b. Operator klik menu *entry form* realisasi
 - c. Jika operator ingin menambahkan data *form* realisasi baru maka klik tambah *form* realisasi
 - d. Jika operator ingin melakukan edit *form* realisasi maka agen pilih klik *button* edit
 - e. Jika operator mencetak form realisasi maka agen bisa klik *button* cetak
 - f. Jika operator ingin melakukan penyimpanan *form* realisasi maka agen bisa pilih *button* simpan
 - g. Jika operator ingin keluar dari halaman maka operator klik *button logout*

10. *Use Case* : *Entry Loading*

Actor : Operator

- Deskripsi* :
- a. Operator melakukan *login* terlebih dahulu
 - b. Operator klik menu *entry Loading*
 - c. Jika operator ingin menambahkan loading baru maka klik tambah
 - d. Jika operator ingin melakukan edit maka operator pilih klik *button* edit

- e. Jika operator mencetak maka operator bisa klik *button* cetak
- f. Jika operator ingin melakukan penyimpanan maka operator bisa pilih *button* simpan
- g. Jika operator ingin keluar dari halaman maka operator klik *button* *logout*

11. *Use Case* : *Entry Discharge*

Actor : Operator

- Deskripsi* :
- a. Operator melakukan *login* terlebih dahulu
 - b. Operator klik menu *entry discharge*
 - c. Jika operator ingin menambahkan *discharge* baru maka klik tambah
 - d. Jika operator ingin melakukan edit maka operator pilih klik *button* edit
 - e. Jika operator mencetak maka operator bisa klik *button* cetak
 - f. Jika operator ingin melakukan penyimpanan maka operator bisa pilih *button* simpan
 - g. Jika operator ingin keluar dari halaman maka operator klik *button* *logout*

12. *Use Case* : *Entry Shifting*

Actor : Operator

- Deskripsi* :
- a. Operator melakukan *login* terlebih dahulu
 - b. Operator klik menu *entry shifting*
 - c. Jika operator ingin menambahkan *shifting* baru maka klik tambah
 - d. Jika operator ingin melakukan edit maka operator pilih klik *button* edit

- e. Jika operator mencetak maka operator bisa klik *button* cetak
- f. Jika operator ingin melakukan penyimpanan maka operator bisa pilih *button* simpan
- g. Jika operator ingin keluar dari halaman maka operator klik *button* *logout*

13. *Use Case* : Lihat hasil *entry loading*

Actor : Admin Operasional

- Deskripsi* :
- a. Admin Operasional *login* terlebih dahulu
 - b. Operator klik menu lihat hasil *loading*
 - c. Jika operator ingin menyimpan *file* hasil kegiatan *loading* maka *admin* klik simpan
 - d. Jika Admini ingin mencetak hasil kegiatan *loading* maka *admin* klik cetak
 - e. Jika *admin* ingin keluar dari halaman maka *admin* klik *button* *logout*

14. *Use Case* : Lihat hasil *entry discharge*

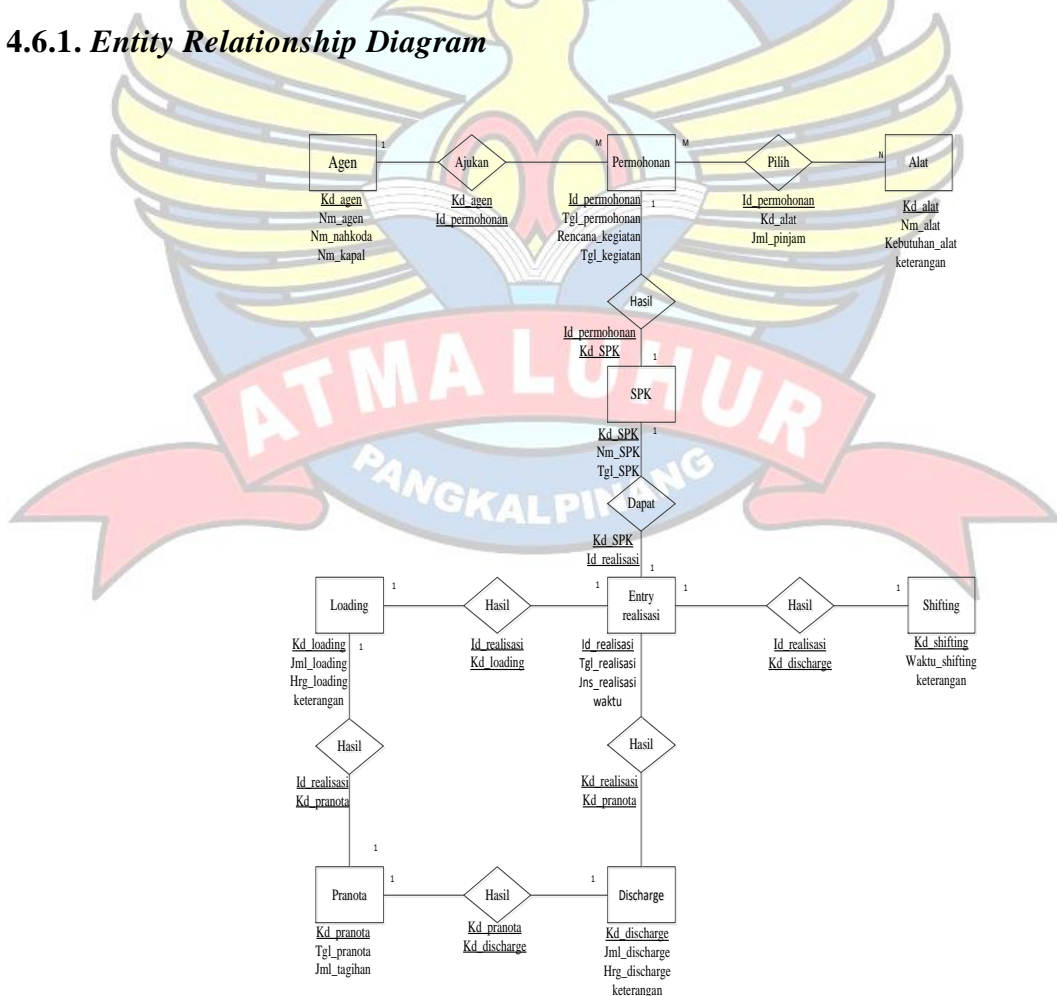
Actor : Admin Operasional

- Deskripsi* :
- a. Admin Operasional *login* terlebih dahulu
 - b. Operator klik menu lihat hasil *discharge*
 - c. Jika operator ingin menyimpan *file* hasil kegiatan *loading* maka *admin* klik simpan
 - d. Jika Admini ingin mencetak hasil kegiatan *loading* maka *admin* klik cetak
 - e. Jika *admin* ingin keluar dari halaman maka *admin* klik *button* *logout*

15. *Use Case* : Lihat hasil *entry shifting*
Actor : *Admin Operasional*
Deskripsi : a. *Admin Operasional login* terlebih dahulu
b. Operator klik menu lihat hasil *shifting*
c. Jika operator ingin menyimpan *file* hasil kegiatan loading maka *admin* klik simpan
d. Jika *Admini* ingin mencetak hasil kegiatan loading maka admin klik cetak
e. Jika *admin* ingin keluar dari halaman maka *admin* klik *button logout*

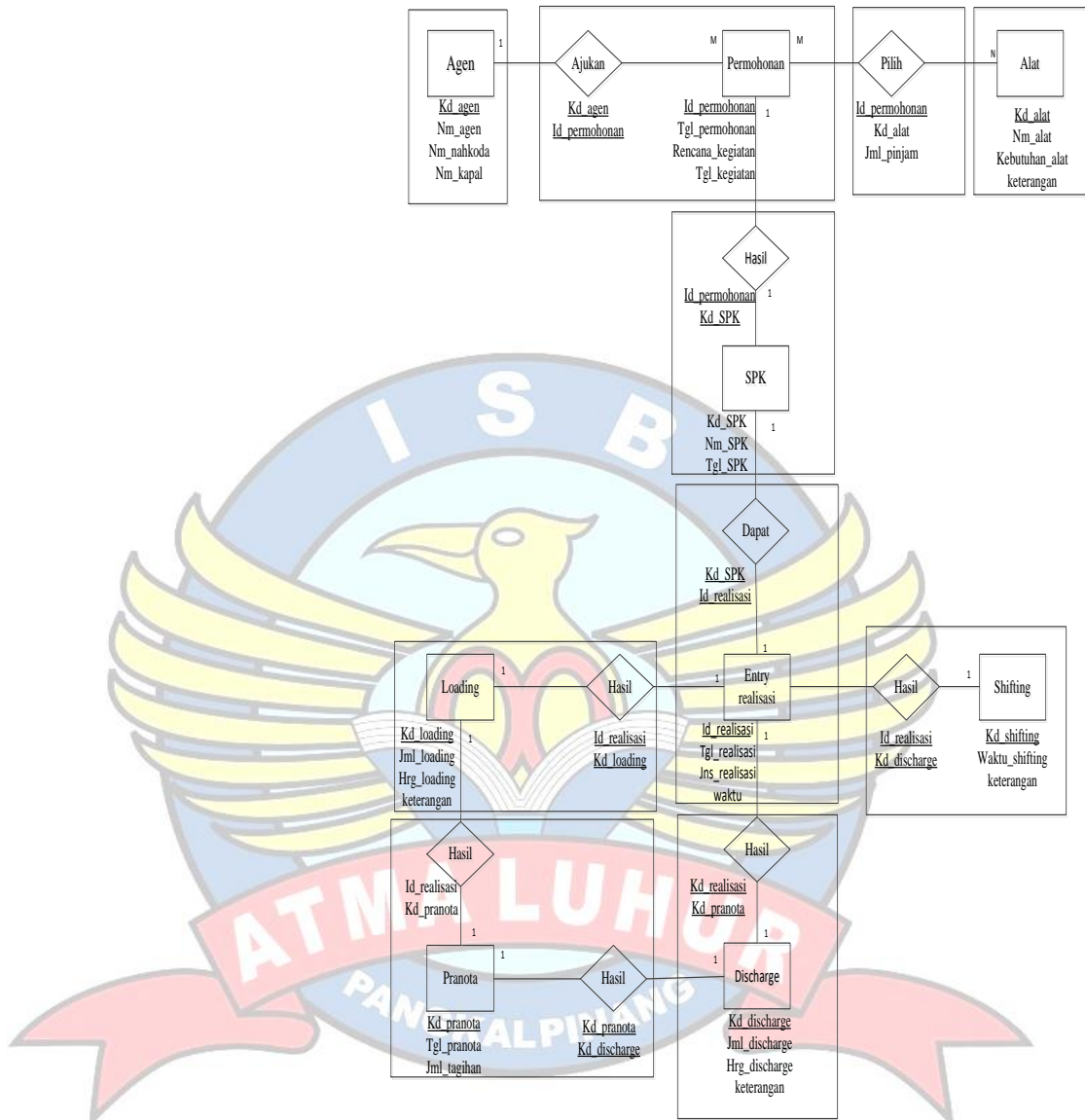
4.6. Rancangan Basis Data

4.6.1. Entity Relationship Diagram



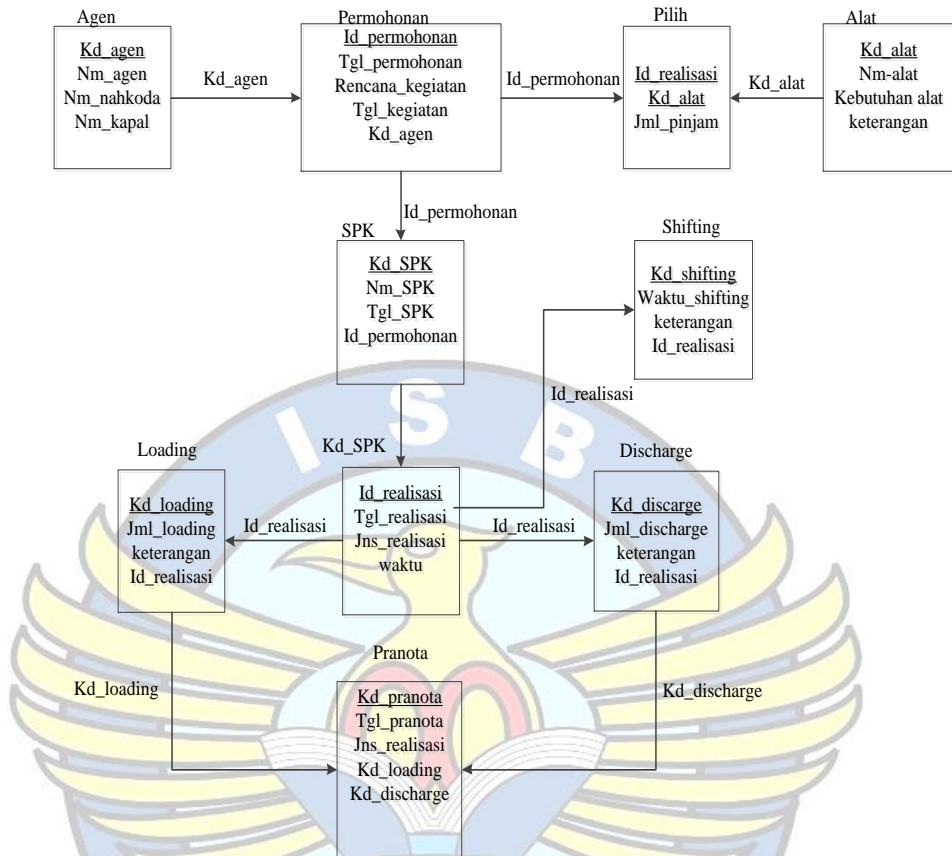
Gambar 4 8 Entity Relationship Diagram

4.6.2. Transformasi ERD ke LRS



Gambar 4 9 Tranformasi ERD Ke LRS

4.6.3 Logical Record Struktur (LRS)



Gambar 4 10 Logical Record Structure

4.6.4. Tabel

Tahap selanjutnya adalah membuat tabel dari *logical Record Structure (LRS)*. Tabel - tabel yang terbentuk inilah yang akan diimplementasikan menjadi tabel - tabel di *Relational Database Management System (RDMS)*.

1. Tabel Agen

Tabel 4 1 Agen

Id_agen	Nm_nahkoda	Nm_agen	Nm_kapal
PK			

2. Tabel Pilih

Tabel 4 2 Pilih

Id_permohonan	Kd_alat	Jml_agen
FK	FK	
PK		

3. Tabel Permohonan

Tabel 4 3 Permohonan

Id_permohonan	Tgl_permohonan	Rencana_kegiatan	Tgl_kegiatan	Kd_agen
PK				FK

4. Tabel Alat

Tabel 4 4 Alat

Kd_SPK	Id_permohonan	Tgl_SPK	Nm_SPK
PK			

5. Tabel SPK

Tabel 4 5 Spk

Kd_SPK	Id_realisasi	Tgl_Spk	Nm_SPK	Id_permohonan
PK				

6. Tabel Realisasi

Tabel 4 6 Realisasi

Id_realisasi	Id_permohonan	Jns_realisasi	waktu	Tgl_realisasi
PK				

7. Tabel *Shifting*

Tabel 4 7 *Shifting*

Id_shifting	Waktu_shifting	Keterangan	Id_realisasi
PK			FK

8. Tabel Pranota

Tabel 4 8 Pranota

kd_pranota	Tgl_pranota	Jns_realisasi	Kd_loading	Kd_discharge
PK			FK	FK

9. Tabel *Loading*

Tabel 4 9 *Loading*

Kd_loading	Jml_loading	Keterangan	Id_realisasi
PK			FK

10. Tabel *Discharge*

Tabel 4 10 *Discharge*

Kd_discharge	Jml_discharge	Keterangan	Id_realisasi
PK			FK

4.6.5. Spesifikasi Basis Data

Sebelum diimplementasikan, setiap table di buat spesifikasi basis datanya agar sesuai dengan kebutuhan sistem usulan. Berikut adalah spesifikasi basis data dari setiap tabel yang telah dibuat:

1. Nama file : Agen
Media : *Hardisk*
Isi : Data Agen
Organisasi : *Index Sequential*
Primary Key : Kd_agen
Panjang *Record* : 110 *byte*
Jumlah *Record* : 90 *Record*
Struktur : Lihat tabel di bawah ini

Tabel 4 11 Spesifikasi Basis Data Agen

No	Nama <i>field</i>	jenis	Lebar	Desimal	keterangan
1	Kd_Agen	Integer	20	-	Id Agen
2	Nm_Nahkoda	Varchar	30	-	Nama Nahkoda
3	Nm_Agen	Varchar	30	-	Nama Agen
4	Nm_Kapal	Varchar	30	-	Nama Kapal

2. Nama file : Pilih
Media : *Hardisk*
Isi : Data Pilih
Organisasi : *Index Sequential*
Primary Key : Id_Permohonan
Panjang *Record* : 35 *byte*
Jumlah *Record* : 240 *Record*

Struktur : Lihat tabel dibawah ini

Tabel 4 12 Spesifikasi Basis Data Ajukan

No	Nama <i>field</i>	jenis	Lebar	Desimal	keterangan
1	Id_Permohonan	Integer	20	-	Kode Agen
2	Kd_Alkat	Integer	15	-	Id Permohonan
3	Jml_Pinjam	Integer	5	-	Jumlah Pinjam

3. Nama file : Permohonan
Media : *Hardisk*
Isi : Data Permohonan
Organisasi : *Index Sequential*
Primary Key : Id_permohonan
Panjang Record : 25 byte
Jumlah Record : 1800 Record
Struktur : Lihat tabel dibawah ini

Tabel 4 13 Spesifikasi Basis Data Permohonan

No	Nama <i>field</i>	jenis	Lebar	Desimal	Keterangan
1	Id_Permohonan	Integer	15	-	Id Permohonan
2	Tgl_Permohonan	Date	-	-	Tanggal Permohonan
3	Rencana Kegiatan	Varchar	10	-	Rencana Kegiatan

4	Tgl_Kegiatan	Date	-	-	Tanggal Kegiatan
5	Kd_Agen	Integer	20	-	Kode Agen

4. Nama file : Alat
- Media : Hardisk
- Isi : Data Alat
- Organisasi : Index Sequential
- Primary Key : Kd_alat
- Panjang Record : 65 byte
- Jumlah Record : 2185 Record
- Struktur : Lihat tabel dibawah ini

Tabel 4 14 Spesifikasi Basis Data Alat

No	Nama field	jenis	Lebar	Desimal	keterangan
1	Kd_alat	Integer	15	-	Kode Alat
2	Nm_alat	Varchar	20	-	Nama Alat
3	ebutuhan_alat	Varchar	10	-	Kebutuhan Alat
4	keterangan	Varchar	20	-	Keterangan

5. Nama file : SPK
 Media : *Hardisk*
 Isi : Data SPK
 Organisasi : *Index Sequential*
 Primary Key : Kd_SPK
 Panjang Record : 25 byte
 Jumlah Record : 1800 Record
 Struktur : Lihat tabel di bawah ini

Tabel 4 15 Spesifikasi Basis Data Spk

No	Nama <i>field</i>	jenis	Lebar	Desimal	keterangan
1	Kd_SPK	Varchar	15	-	Kode SPK
2	Nm_SPK	Varchar	20	-	Nama Operator
3	Tgl_SPK	Date	-	-	Tanggal SPK
5	Id_Permohonan	Integer	15	-	Id Permohonan

6. Nama file : Realisasi
 Media : *Hardisk*
 Isi : Data Realisasi
 Organisasi : *Index Sequential*
 Primary Key : *Id_realisasi*
 Panjang Record : 30 byte
 Jumlah Record : 1800 Record
 Struktur : Lihat tabel dibawah ini

Tabel 4 16 Spesifikasi Basis Data Realisasi

No	Nama <i>Field</i>	jenis	Lebar	Desimal	keterangan
1	Id_Realisasi	Integer	20	-	Id Realisasi
2	Tgl_Realisasi	Integer	-	-	Tanggal Realisasi
3	Jns_Realisasi	Varchar	10	-	Jenis realisasi
4	waktu	Time	-	-	waktu
5	Kd_SPK	Varchar	15	-	Kode SPK

7. Nama file : *Shifting*
 Media : *Harddisk*
 Isi : *Data Shifting*
 Organisasi : *Index Sequential*
 Primary Key : *id_Shifting*
 Panjang Record : *25 byte*
 Jumlah Record : *1800 Record*
 Struktur : *Lihat tabel di bawah ini*

Tabel 4 17 Spesifikasi Basis Data *Shifting*

No	Nama <i>field</i>	jenis	Lebar	Desimal	keterangan
1	Id_shifting	Integer	15	-	Id <i>Shifting</i>
2	Waktu_shifting	Time	-	-	Waktu <i>shifting</i>
3	keterangan	Varchar	10	-	Keterangan

8. Nama file : Pranota
 Media : *Harddisk*
 Isi : Data Pranota
 Organisasi : *Index Sequential*
 Primary Key : kd_Pranota
 Panjang Record : 55 byte
 Jumlah Record : 1000 Record
 Struktur : Lihat tabel di bawah ini

Tabel 4 18 Spesifikasi Basis Data Pranota

No	Nama <i>field</i>	jenis	Lebar	Desimal	Keterangan
1	Kd_pranota	Integer	20	-	Kode Pranota
2	Tgl_Pranota	Integer	15	-	Tanggal Pranota
3	Jns_Realisasi	Varchar	10	-	Jenis Realisasi
4	Kd_loading	Varchar	20	-	Kode Loading
5	Kd_discharge	Varchar	20	-	Kode Discharge

9. Nama file : Discharge
 Media : *Harddisk*
 Isi : Data Discharge
 Organisasi : *Index Sequential*
 Primary Key : kd_Discharge
 Panjang Record : 30 byte
 Jumlah Record : 1800 Record
 Struktur : Lihat tabel dibawah ini

Tabel 4 19 Spesifikasi Basis Data Discharge

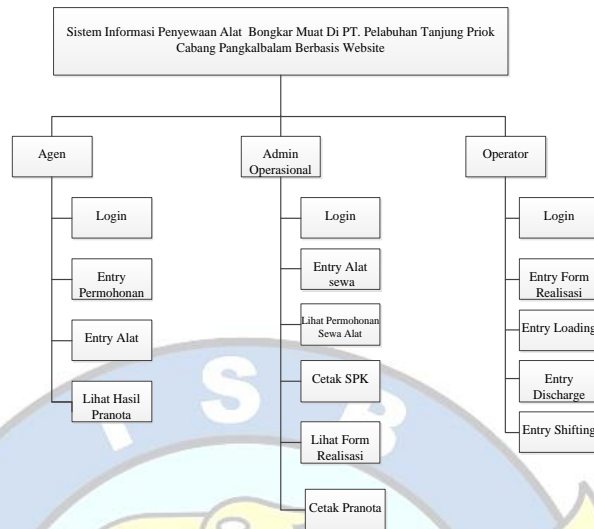
No	Nama <i>field</i>	jenis	Lebar	Desimal	keterangan
1	Kd_discharge	Integer	15	-	Kode Discharge
2	Jml_discharge	Integer	5	-	Jumlah Discharge
3	Keterangan	Varchar	10	-	Keterangan
4	Id_Realisasi	Integer	20	-	Id Realisasi

10. Nama file : Loading
 Media : *Harddisk*
 Isi : *Data Loading*
 Organisasi : *Index Sequential*
Primary Key : kd_loading
 Panjang *Record* : 30 *byte*
 Jumlah *Record* : 1800 *Record*
 Struktur : Lihat tabel di bawah ini

Tabel 4 20 Spesifikasi Basis Data *Loading*

No	Nama <i>field</i>	jenis	Lebar	Desimal	keterangan
1	Kd_loading	Integer	15	-	Kode Loading
2	Jml_loading	Integer	5	-	Jumlah Loading
3	Keterangan	Varchar	10	-	Keterangan
4	Id_Realisasi	Integer	20	-	Id Realisasi

4.7 Struktur Tampilan



Gambar 4 11 Struktur Tampilan

4.6.6. Rancangan layar

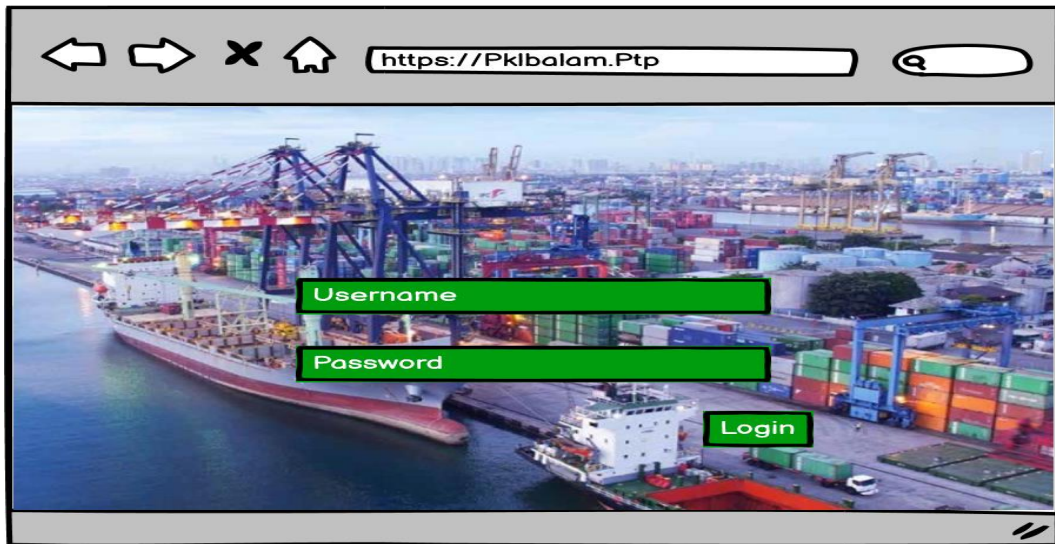
Berikut merupakan rancangan layar admin sistem informasi sewa alat berat yang ada pada PT. Pelabuhan Tanjung Priok Cabang Pangkalbalam.

1. Rancangan Layar *Dashboard*



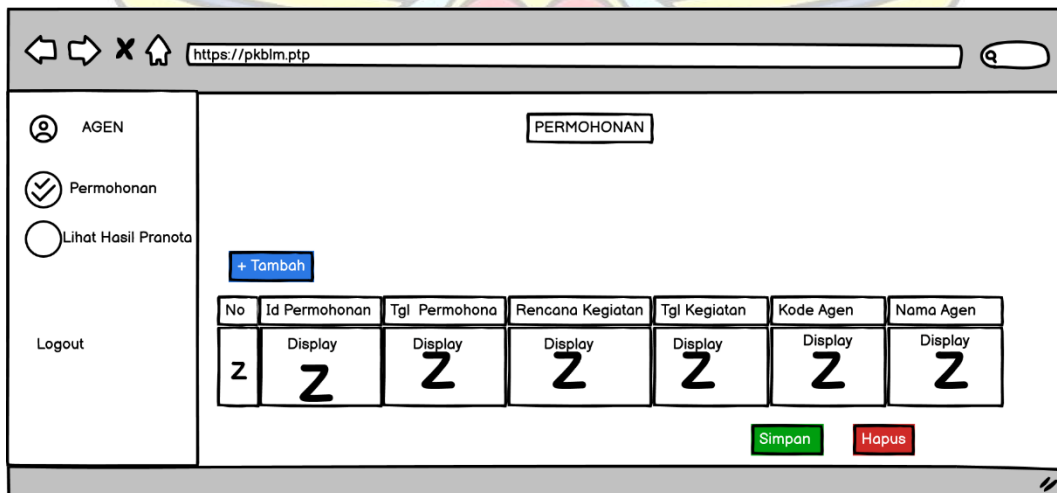
Gambar 4 12 Rancanganlayar *Dashboard*

2. Rancangan Layar *Login*



Gambar 4 13 Rancangan Layar *Login*

3. Rancangan layar *Entry Permohonan*



Gambar 4 14 Rancangan Layar *Entry Permohonan*

4. Rancangan Tambah Permohonan

https://pkblm.ptp

AGEN

Permohonan

Lihat HasilNota

Logout

TAMBAH PERMOHONAN

Id Permohonan <<auto>>

Rencana kegiatan <<input>>

Tgl Kegiatan <<input>>

kode agen <<pilih>>

Nahkoda <<display>>

Simpan Batal

Gambar 4 15 Rancangan Layar Tambah Permohonan

5. Rancangan Layar *Entry* Alat

https://pkblm.ptp

ADMIN OPERASIONAL

Entry Alat

lihat permohonan

Cetak SPK

Realisasi

Cetak Pranota

Logout

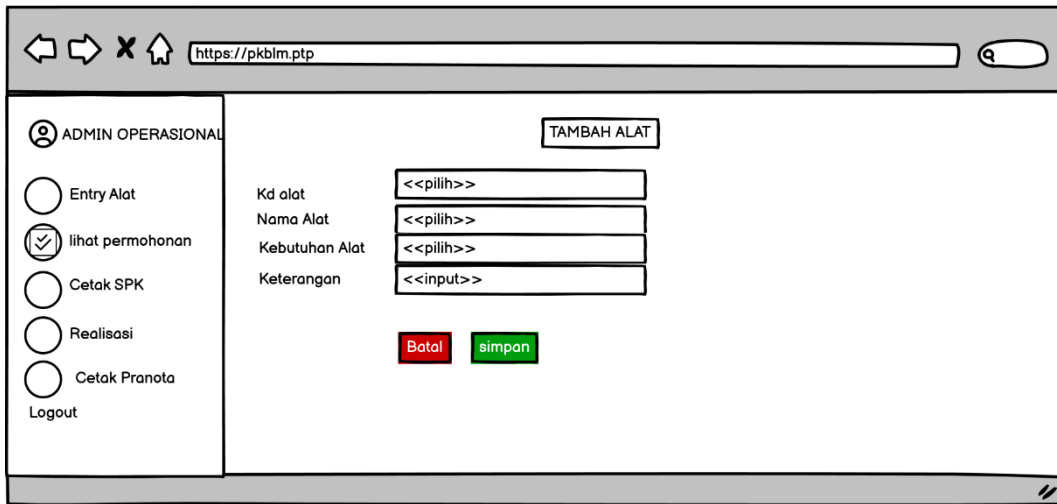
ALAT

+ Tambah

No	Kd alat	Nm alat	kebutuhan alat	keterangan	Action
Z	Display	Display	Display	Display	Simpan Hapus

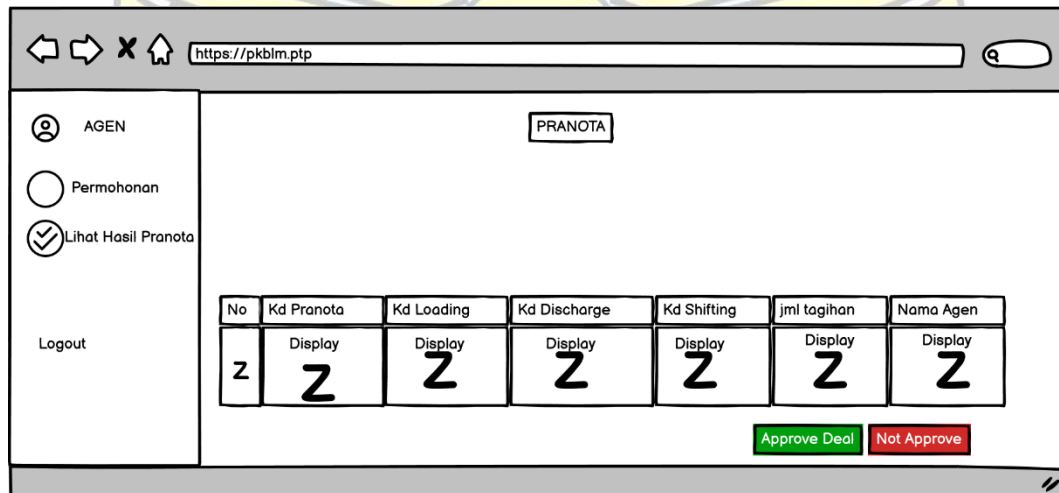
Gambar 4 16 Rancangan Layar *Entry* Alat

7. Rancangan Layar Tambah Alat



Gambar 4 17 Rancangan Layar Tambah Alat

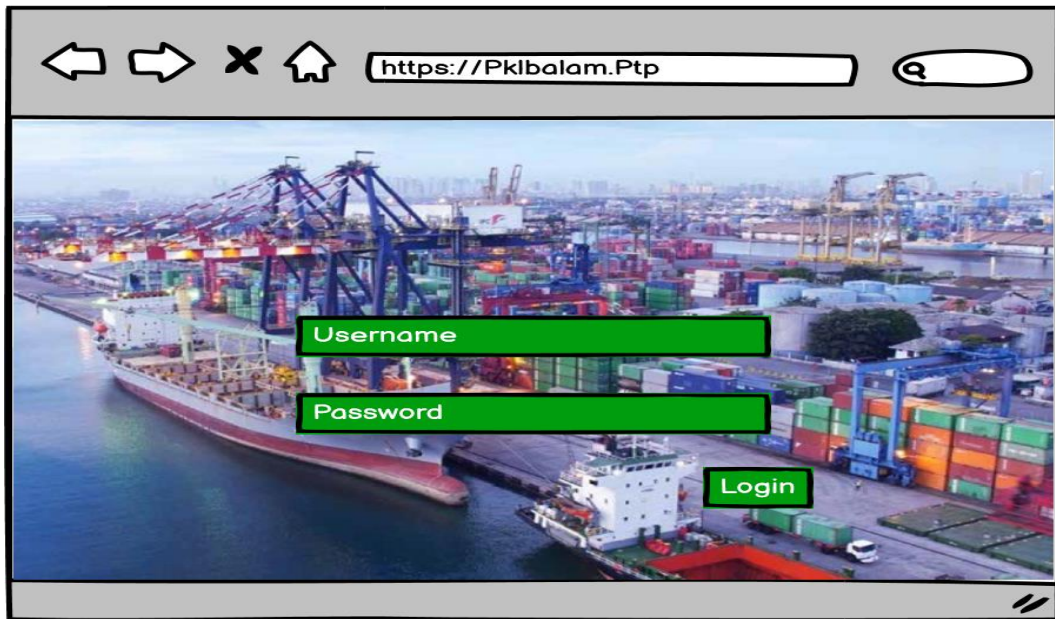
8. Rancangan Layar Pranota



No	Kd Pranota	Kd Loading	Kd Discharge	Kd Shifting	jml tagihan	Nama Agen
2	2	2	2	2	2	2

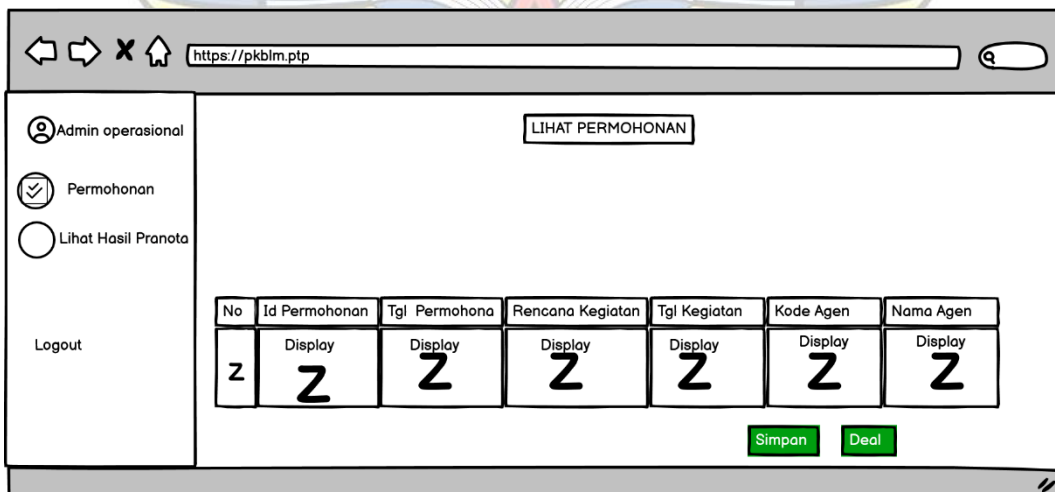
Gambar 4 18 Rancangan Layar Tambah Alat

9. Rancangan Layar *Login Admin* Operasional



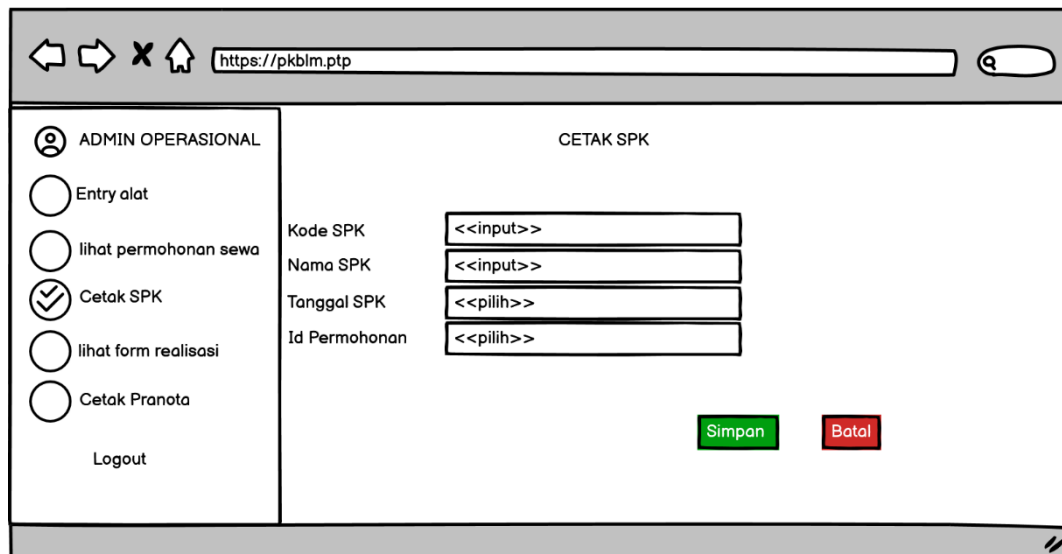
Gambar 4 19 Rancangan Layar *Login Admin* Operasional

10. Rancangan Layar Permohonan Sewa Alat



Gambar 4 20 Rancangan Layar Lihat Permohonan Sewa Alat

11. Rancangan Layar Cetak SPK



ADMIN OPERASIONAL

Entry alat

lihat permohonan sewa

Cetak SPK

lihat form realisasi

Cetak Pranota

Logout

CETAK SPK

Kode SPK

Nama SPK

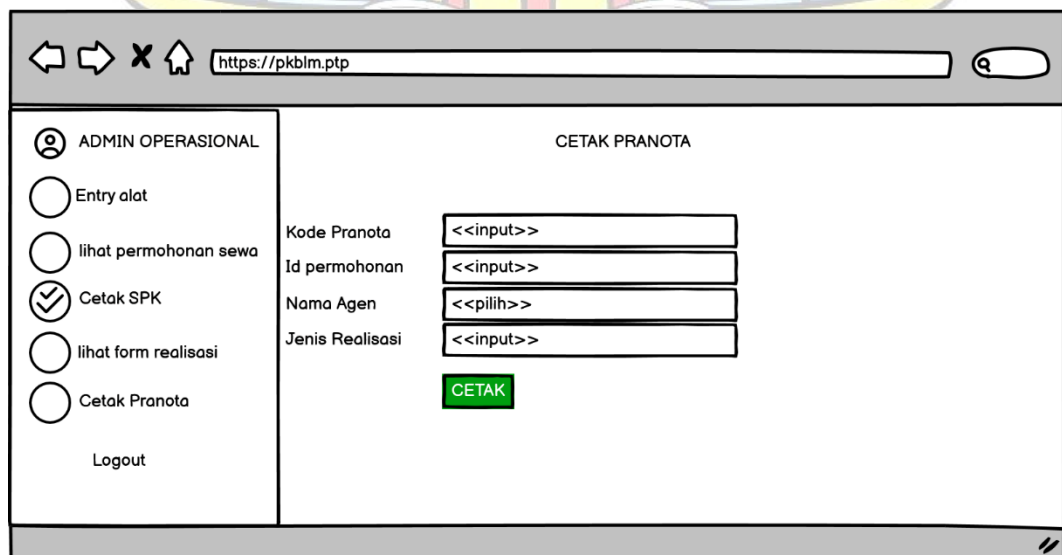
Tanggal SPK

Id Permohonan

Simpan Batal

Gambar 4 21 Rancangan Layar Cetak Spk

12. Rancangan Layar Cetak Pranota



ADMIN OPERASIONAL

Entry alat

lihat permohonan sewa

Cetak SPK

lihat form realisasi

Cetak Pranota

Logout

CETAK PRANOTA

Kode Pranota

Id permohonan

Nama Agen

Jenis Realisasi

CETAK

Gambar 4 22 Rancangan Layar Cetak Pranota

13. Rancangan Layar *Entry Form* Realisasi

Browser: <https://pkblm.ptp>

REALISASI

OPERATOR

- Realisasi
- Discharge
- Loading
- Shifting
- Logout

Id Realisasi: <<pilih>>

Tgl Realisasi: <<input>>

Jenis Realisasi: <<display>>

Waktu: <<display>>

simpan Hapus

Gambar 4 23 Rancangan Layar *Entry Form* Realisasi

14. Rancangan Layar Edit *Entry Form* Realisasi

Browser: <https://pkblm.ptp>

REALISASI

OPERATOR

- Realisasi
- Discharge
- Loading
- Shifting
- Logout

Id Realisasi: <<pilih>>

Tgl Realisasi: <<input>>

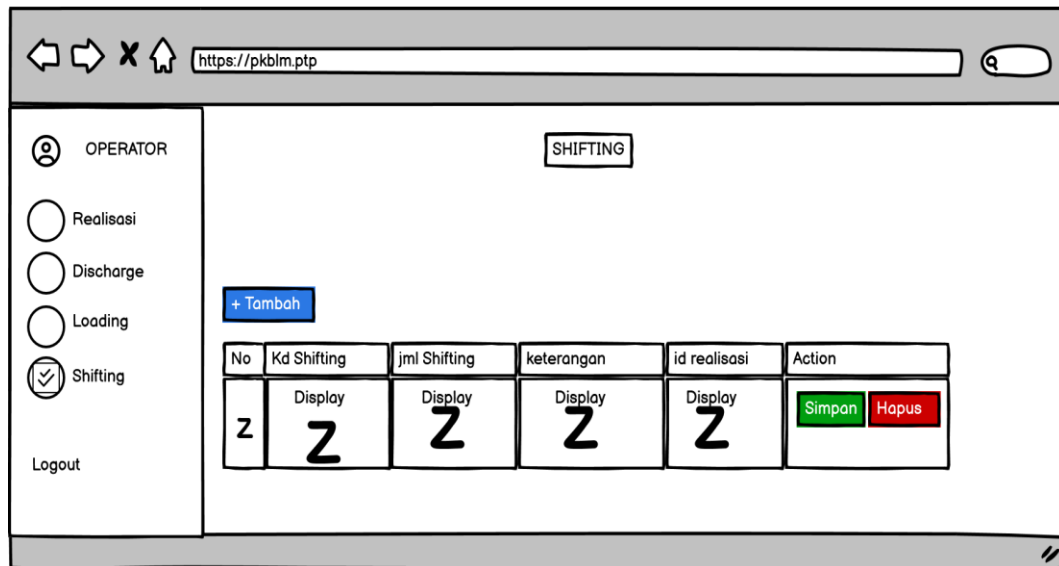
Jenis Realisasi: <<display>>

Waktu: <<display>>

ubah Batal

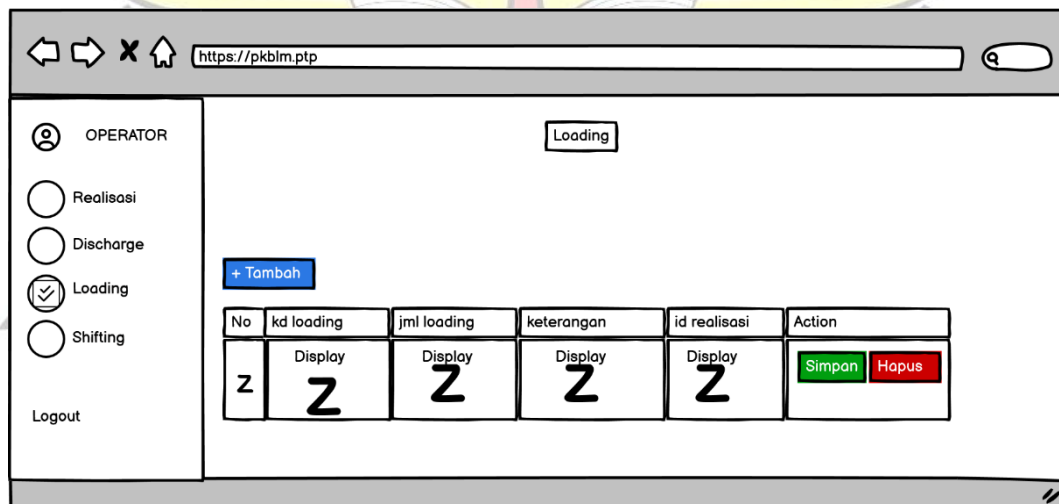
Gambar 4 24 Rancangan Layar Edit *Form Entry* Realisasi

15. Rancangan Layar Tambah *Entry Form* Realisasi



Gambar 4 25 Rancangan Layar Tambah *Entry Form* Realisasi

16. Rancangan Layar *Loading*



Gambar 4 26 Rancangan Layar *Loading*

17. Rancangan Layar Tambah *Loading*

OPERATOR

Realisasi

Discharge

Loading

Shifting

Logout

Tambah Loading

kd loading <<auto>>

jml loading <<input>>

keterangan <<input>>

id realisasi <<pilih>>

Batal Simpan

Gambar 4 27 Rancangan Layar *Loading*

18. Rancangan layar Tambah *Discharge*

OPERATOR

Realisasi

Discharge

Loading

Shifting

Logout

Tambah Discharge

kd dischrge <<auto>>

jml discharge <<input>>

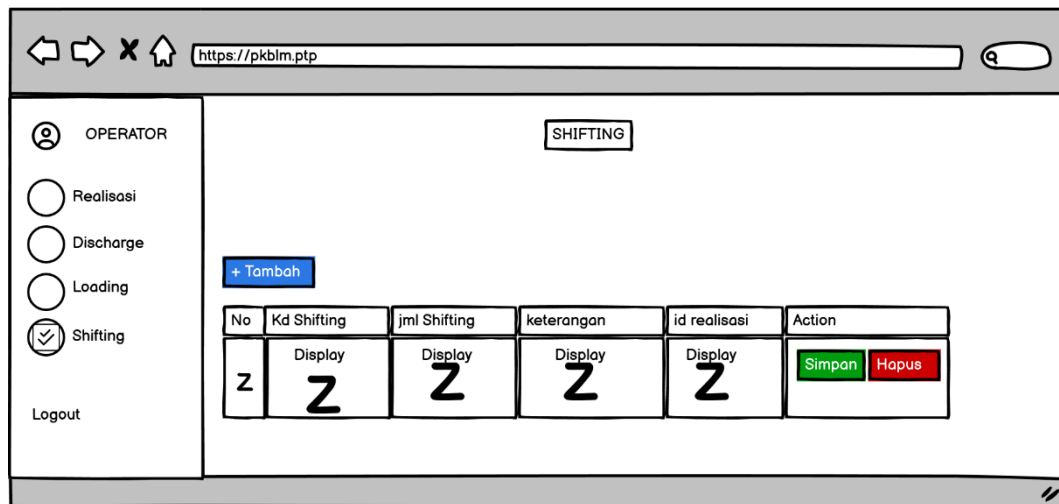
keterangan <<input>>

id realisasi <<pilih>>

Batal Simpan

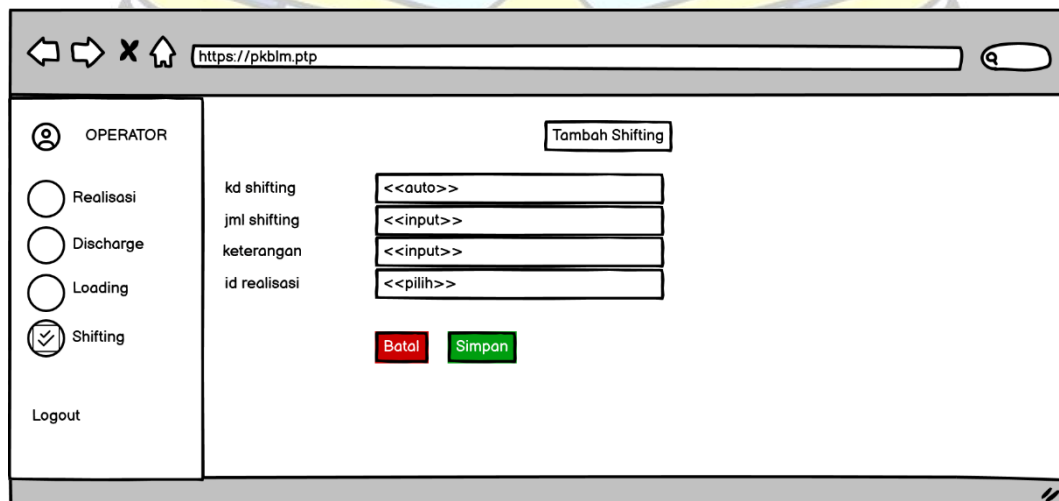
Gambar 4 28 Rancangan Layar Tambah *Discharge*

19. Rancangan Layar *Entry Shifting*



Gambar 4 29 Rancangan Layar *Entry Shifting*

21. Rancangan Layar Tambah *Shifting*



Gambar 4 30 Rancangan Layar Tambah *Shifting*

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil program magang kerja di PT. Pelabuhan Tanjung Priok Cabang Pangkalbalam Memberikan mahasiswa ikut membantu dalam mengidentifikasi permasalahan tentang sistem dalam penyewaan alat bongkar muat yang menjadi rutinitas di pelabuhan pangkalalam adapun kesimpulan dalam kegiatan ini adalah penulis mampu mendapatkan materi langsung praktek kerja seutuhnya seperti karyawan.

Berdasarkan uraian yang telah dibahas dan dijelaskan sebelumnya pada bagian bab dimulai dari analisis hingga perancangan *website* penyewaan alat bongkar muat di PT. Pelabuhan Tanjung Priok Cabang Pangkalbalam dapat disimpulkan sebagai berikut.

1. Dengan adanya sistem ini PT. Pelabuhan Tanjung Priok Cabang Pangkalbalam dapat meningkatkan kinerja operator dan karyawan dalam realisasi penyewaan alat bongkar muat
2. Dengan adanya sistem ini tentu akan mempermudah agen dalam melakukan penyewaan alat dan mempermudah agen untuk mendapatkan informasi yang ada pada PT. Pelabuhan Tanjung Priok Cabang Pangkalbalam
3. Dengan adanya sistem ini para karyawan bisa menginformasikan lebih cepat tentang jumlah pranota atas pemakaian jasa alat alat bongkar muat pada PT Pelabuhan Tanjung Priok terhadap para agen yang melakukan penyewaan.
4. Dengan adanya sistem informasi ini dapat mempermudah dan dalam melakukan proses penyewaan alat beserta realisasi.
5. Dengan adanya sistem informasi ini dapat membantu meringankan pekerjaan yang dulu dilakukan secara manual

5.2. Saran

Penulis berharap sistem ini dapat membantu dan bermanfaat dengan baik sesuai dengan kemajuan dan perkembangan teknologi informasi dan dengan kajian yang sudah dibahas agar PT Pelabuhan Tanjung Priok dapat melakukan

implementasi sistem informasi ini. Penulis ingin menyampaikan saran sebagai berikut :

1. Laporan yang di buat akan lebih mudah dan dapat lebih cepat dan tepat waktu.
2. Melakukan maintenance sistem dan backup data secara berkala untuk mencegah hal-hal yang tidak diinginkan, seperti error ataupun kerusakan lainnya.
3. Diperlukan pengujian sistem website ini bagi para user pengguna, pengujian ini bertujuan untuk mengetahui apakah sistem ini ini benar benar sudah siap operasi.
4. Diperlukan pengembangan terhadap sistem website sesuai dengan permasalahan yang mungkin akan di butuhkan dalam kurun waktu yang akan datang.

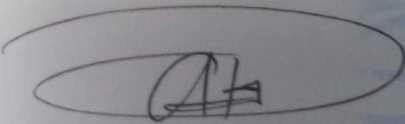


JURNAL HARIAN KEGIATAN MAGANG
PADA PT PELABUHAN TANJUNG PRIOK CABANG PANGKAL BALAM

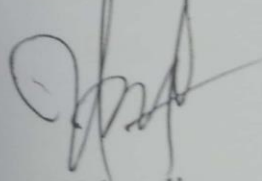
Nama : Wahyudin
NIM : 2022500118
Periode : 08-November-2023 s/d 11-November

HARI & TANGGAL	WAKTU	KEGIATAN	LOKASI
Rabu, 08-November-2023	08.00 – 17.00	Pengenalan ke Seluruh Staff dan Bagian PTP.	PT.Pelabuhan Tanjung Priok
Kamis, 09-November-2023	08.00 – 17.00	Pengenalan Wilayah Pelabuhan.	PT.Pelabuhan Tanjung Priok
Jumat, 10-November-2023	08.00 – 17.00	Upacara Pahlawan nasional	PT.Pelabuhan Tanjung Priok
Sabtu 11-November-2023	08.00 – 17.00	Membantu <i>Tally Sheet</i> .	PT.Pelabuhan Tanjung Priok

Mengetahui,
Pembimbing Lapangan


Lochamad Akram, A.Md,Kom

Dibuat Oleh

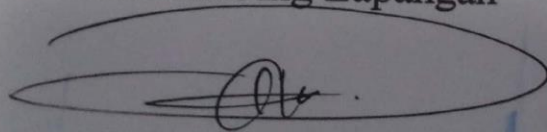

Wahyudin

JURNAL HARIAN KEGIATAN MAGANG
PADA PT PELABUHAN TANJUNG PRIOK CABANG PANGKAL BALAM

Nama : Wahyudin
 NIM : 2022500118
 Periode : 13-November-2023 s/d 17-November

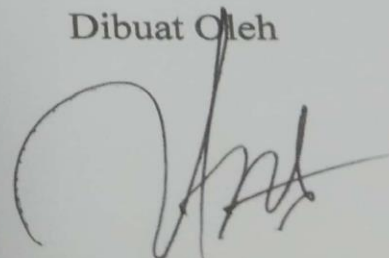
HARI & TANGGAL	WAKTU	KEGIATAN	LOKASI
Senin, 13- November-2023	08.00 – 17.00	Pengecekan Server Wifi.	PT.Pelabuhan Tanjung Priok
Selasa 14- November-2023	08.00 – 17.00	Input Dbs Vessel Trafic. Entry Laporan Bongkar Muat.	PT.Pelabuhan Tanjung Priok
Rabu, 15- November-2023	08.00 – 17.00	Input Dbs Vessel Trafic. Entry Laporan Bongkar Muat.	PT.Pelabuhan Tanjung Priok
Kamis, 16- November-2023	08.00 – 17.00	Input Dbs Vessel Trafic. Entry Laporan Bongkar Muat.	PT.Pelabuhan Tanjung Priok
Jumat, 17- November-2023	08.00 – 17.00	Input Dbs Vessel Trafic. Entry Laporan Bongkar Muat.	PT.Pelabuhan Tanjung Priok

Mengetahui,
Pembimbing Lapangan



Mochamad Akram, A.Md, Kom

Dibuat Oleh



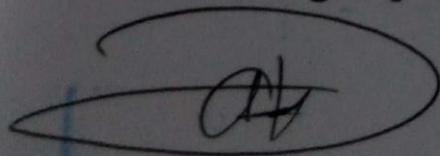
Wahyudin

JURNAL HARIAN KEGIATAN MAGANG
PADA PT PELABUHAN TANJUNG PRIOK CABANG PANGKAL BALAM

Nama : Wahyudin
NIM : 2022500118
Periode : 20-November-2023 s/d 24-November

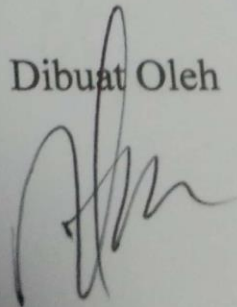
HARI & TANGGAL	WAKTU	KEGIATAN	LOKASI
Senin, 20-November-2023	08.00 – 17.00	<i>Input Dbs Vessel Trafic.</i> <i>Entry Laporan Bongkar Muat.</i>	PT. Pelabuhan Tanjung Priok
Selasa, 21-November-2023	08.00 – 17.00	Mengikuti Audit Internal Pelindo Pusat.	PT. Pelabuhan Tanjung Priok
Rabu, 22-November-2023	08.00 – 17.00	<i>Input Dbs Vessel Trafic.</i> <i>Entry Laporan Bongkar Muat.</i>	PT. Pelabuhan Tanjung Priok
Kamis, 23-November-2023	08.00 – 17.00	<i>Input Dbs Vessel Trafic.</i> <i>Entry Laporan Bongkar Muat.</i>	PT. Pelabuhan Tanjung Priok
Jumat, 24-November-2023	08.00 – 17.00	<i>Input Dbs Vessel Trafic.</i> <i>Entry Laporan Bongkar Muat.</i>	PT. Pelabuhan Tanjung Priok

Mengetahui,
Pembimbing Lapangan



Mochamad Akram, A.Md, Kom

Dibuat Oleh



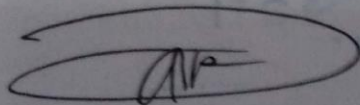
Wahyudin

JURNAL HARIAN KEGIATAN MAGANG
PADA PT PELABUHAN TANJUNG PRIOK CABANG PANGKAL BALAM

Nama : Wahyudin
NIM : 2022500118
Periode : 27-November-2023 s/d 01- Desember

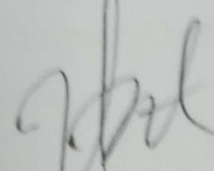
HARI & TANGGAL	WAKTU	KEGIATAN	LOKASI
Senin,27-November-2023	08.00 – 17.00	<i>Input Dbs Vessel Traffic. Entry Laporan Bongkar Muat.</i>	PT. Pelabuhan Tanjung Priok
Selasa,28-November-2023	08.00 – 17.00	<i>Input Dbs Vessel Traffic Entry Laporan Bongkar Muat</i>	PT. Pelabuhan Tanjung Priok
Rabu,29-November-2023	08.00 – 17.00	<i>Input Dbs Vessel Traffic. Entry Laporan Bongkar Muat.</i>	PT. Pelabuhan Tanjung Priok
Kamis,30-November-2023	08.00 – 17.00	<i>Input Dbs Vessel Traffic. Entry Laporan Bongkar Muat.</i>	PT. Pelabuhan Tanjung Priok
Jumat,01-Desember-2023	08.00 – 17.00	<i>Input Dbs Vessel Traffic. Entry Laporan Bongkar Muat.</i>	PT. Pelabuhan Tanjung Priok

Mengetahui,
Pembimbing Lapangan



Mochamad Akram, A.Md, Kom

Dibuat Oleh



Wahyudin

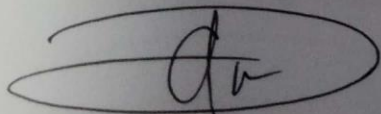
JURNAL HARIAN KEGIATAN MAGANG
PADA PT PELABUHAN TANJUNG PRIOK CABANG PANGKAL BALAM

Nama : Wahyudin
NIM : 2022500118
Periode : 11- Desember -2023 s/d 15- Desember

HARI & TANGGAL	WAKTU	KEGIATAN	LOKASI
Senin, 11-Desember-2023	08.00 – 17.00	<i>Input Dbs Vessel Trafic</i> <i>Entry Laporan Bongkar Muat</i>	PT.Pelabuhan Tanjung Priok
Selasa, 12-Desember-2023	08.00 – 17.00	<i>Input Dbs Vessel Trafic</i> <i>Entry Laporan Bongkar Muat</i>	PT.Pelabuhan Tanjung Priok
Rabu, 13-Desember-2023	08.00 – 17.00	<i>Input Dbs Vessel Trafic</i> <i>Entry Laporan Bongkar Muat</i>	PT.Pelabuhan Tanjung Priok
Kamis 14-Desember-2023	08.00 – 17.00	<i>Input Dbs Vessel Trafic</i> <i>Entry Laporan Bongkar Muat</i>	PT.Pelabuhan Tanjung Priok
Jumat, 15-Desember-2023	08.00 – 17.00	<i>Input Dbs Vessel Trafic</i> <i>Entry Laporan Bongkar Muat</i>	PT.Pelabuhan Tanjung Priok

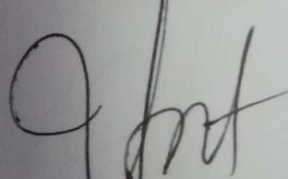
Mengetahui,

Pembimbing Lapangan



Mochamad Akram, A.Md, Kom

Dibuat Oleh



Wahyudin

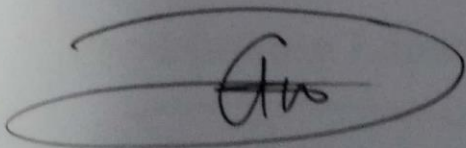
JURNAL HARIAN KEGIATAN MAGANG
 PADA PT PELABUHAN TANJUNG PRIOK CABANG PANGKAL BALAM

Nama : Wahyudin
 NIM : 2022500118
 Periode : 04- Desember -2023 s/d 08- Desember

HARI & TANGGAL	WAKTU	KEGIATAN	LOKASI
Senin, 04-Desember-2023	08.00 – 17.00	<i>Input Dbs Vessel Trafic.</i> <i>Entry Laporan Bongkar Muat.</i>	PT.Pelabuhan Tanjung Priok
Selasa, 05-Desember-2023	08.00 – 17.00	SAKIT	PT.Pelabuhan Tanjung Priok
Rabu, 06-Desember-2023	08.00 – 17.00	<i>Input Dbs Vessel Trafic.</i> <i>Entry Laporan Bongkar Muat.</i>	PT.Pelabuhan Tanjung Priok
Kamis, 07-Desember-2023	08.00 – 17.00	<i>Input Dbs Vessel Trafic.</i> <i>Entry Laporan Bongkar Muat.</i>	PT.Pelabuhan Tanjung Priok
Jumat, 08-Desember-2023	08.00 – 17.00	<i>Input Dbs Vessel Trafic.</i> <i>Entry Laporan Bongkar Muat.</i>	PT.Pelabuhan Tanjung Priok

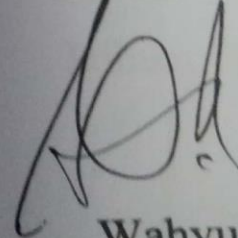
Mengetahui,

Pembimbing Lapangan



Mochamad Akram, A.Md, Kom

Dibuat Oleh



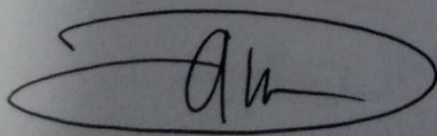
Wahyudin

JURNAL HARIAN KEGIATAN MAGANG
 PADA PT PELABUHAN TANJUNG PRIOK CABANG PANGKAL BALAM

Nama : Wahyudin
 NIM : 2022500118
 Periode : 11- Desember -2023 s/d 15- Desember

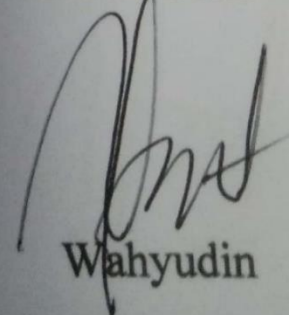
HARI & TANGGAL	WAKTU	KEGIATAN	LOKASI
Senin, 11- Desember-2023	08.00 – 17.00	<i>Input Dbs Vessel Trafic</i> <i>Entry Laporan Bongkar Muat</i>	PT.Pelabuhan Tanjung Priok
Selasa, 12- Desember-2023	08.00 – 17.00	<i>Input Dbs Vessel Trafic</i> <i>Entry Laporan Bongkar Muat</i>	PT.Pelabuhan Tanjung Priok
Rabu, 13-Desember- 2023	08.00 – 17.00	<i>Input Dbs Vessel Trafic</i> <i>Entry Laporan Bongkar Muat</i>	PT.Pelabuhan Tanjung Priok
Kamis 014- Desember-2023	08.00 – 17.00	<i>Input Dbs Vessel Trafic</i> <i>Entry Laporan Bongkar Muat</i>	PT.Pelabuhan Tanjung Priok
Jumat, 15-Desember- 2023	08.00 – 17.00	<i>Input Dbs Vessel Trafic</i> <i>Entry Laporan Bongkar Muat</i>	PT.Pelabuhan Tanjung Priok

Mengetahui,
 Pembimbing Lapangan



Mochamad Akram, A.Md, Kom

Dibuat Oleh



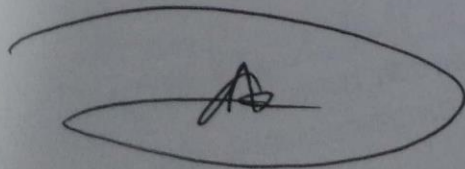
Wahyudin

JURNAL HARIAN KEGIATAN MAGANG
PADA PT PELABUHAN TANJUNG PRIOK CABANG PANGKAL BALAM

Nama : Wahyudin
NIM : 2022500118
Periode : 18- Desember -2023 s/d 22- Desember

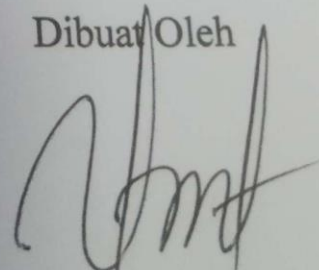
HARI & TANGGAL	WAKTU	KEGIATAN	LOKASI
Senin, 18-Desember-2023	08.00 – 17.00	Input Dbs Vessel Trafic Entry Laporan Bongkar Muat	PT.Pelabuhan Tanjung Priok
Selasa, 19-Desember-2023	08.00 – 17.00	Input Dbs Vessel Trafic Entry Laporan Bongkar Muat	PT.Pelabuhan Tanjung Priok
Rabu, 20-Desember-2023	08.00 – 17.00	Input Dbs Vessel Trafic Entry Laporan Bongkar Muat	PT.Pelabuhan Tanjung Priok
Kamis 21-Desember-2023	08.00 – 17.00	Input Dbs Vessel Trafic Entry Laporan Bongkar Muat	PT.Pelabuhan Tanjung Priok
Jumat, 22-Desember-2023	08.00 – 17.00	Input Dbs Vessel Trafic Entry Laporan Bongkar Muat	PT.Pelabuhan Tanjung Priok

Mengetahui,
Pembimbing Lapangan



Mochamad Akram, A.Md, Kom

Dibuat Oleh



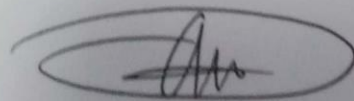
Wahyudin

JURNAL HARIAN KEGIATAN MAGANG
PADA PT PELABUHAN TANJUNG PRIOK CABANG PANGKAL BALAM

Nama : Wahyudin
NIM : 2022500118
Periode : 25- Desember -2023 s/d 29- Desember

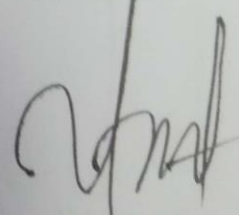
HARI & TANGGAL	WAKTU	KEGIATAN	LOKASI
<i>Senin, 25 Desember- 2023</i>	08.00 – 17.00	Hari Raya Natal	PT.Pelabuhan Tanjung Priok
<i>Selasa, 26- Desember-2023</i>	08.00 – 17.00	Cuti Bersama	PT.Pelabuhan Tanjung Priok
<i>Rabu, 27-Desember- 2023</i>	08.00 – 17.00	<i>Input Dbs Vessel Trafic Entry Laporan Bongkar Muat</i>	PT.Pelabuhan Tanjung Priok
<i>Kamis 28-Desember- 2023</i>	08.00 – 17.00	<i>Input Dbs Vessel Trafic Entry Laporan Bongkar Muat</i>	PT.Pelabuhan Tanjung Priok
<i>Jumat, 29-Desember- 2023</i>	08.00 – 17.00	<i>Input Dbs Vessel Trafic Entry Laporan Bongkar Muat</i>	PT.Pelabuhan Tanjung Priok

Mengetahui,
Pembimbing Lapangan



Mochamad Akram, A.Md, Kom

Dibuat Oleh



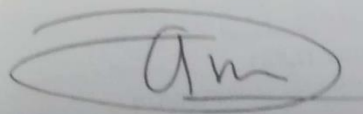
Wahyudin

JURNAL HARAN KEGIATAN MAGANG
PADA PT PELABUHAN TANJUNG PRIOK CABANG PANGREAL BALAM

Nama : Wahyudin
NIM : 2022500118
Periode : 08- Januari-2024 s/d 12- Januari-2024

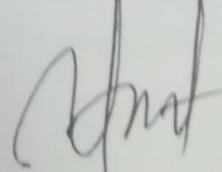
HARI & TANGGAL	WAKTU	KEGIATAN	LOKASI
Senin, 08 Januari-2024	08.00 – 17.00	Pengecekan server wifi Input data di Excel	PT. Pelabuhan Tanjung Priok
Selasa, 09- Januari-2024	08.00 – 17.00	<i>Dispatcher</i> Instalasi driver Printer	PT. Pelabuhan Tanjung Priok
Rabu, 10- Januari-2024	08.00 – 17.00	Operator <i>Gate IN Container Yard</i>	PT. Pelabuhan Tanjung Priok
Kamis 11- Januari-2024	08.00 – 17.00	Membantu kegiatan administrasi karyawan	PT. Pelabuhan Tanjung Priok
Jumat, 12- Januari-2024	08.00 – 17.00	Membantu kegiatan administrasi karyawan	PT. Pelabuhan Tanjung Priok

Mengetahui,
Pembimbing Lapangan



Mochamad Akram, A.Md.Kom

Dibuat Oleh



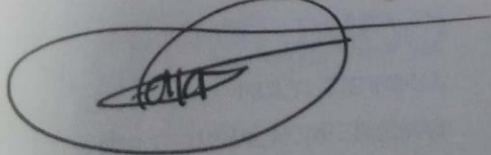
Wahyudin

JURNAL HARIAN KEGIATAN MAGANG
PADA PT PELABUHAN TANJUNG PRIOK CABANG PANGKAL BALAM

Nama : Wahyudin
NIM : 2022500118
Periode : 15- Januari-2024 s/d 19- Januari-2024

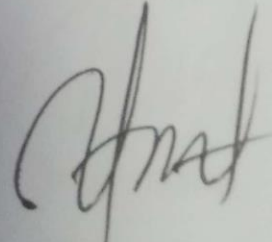
HARI & TANGGAL	WAKTU	KEGIATAN	LOKASI
Senin, 15 Januari-2024	08.00 – 17.00	IZIN	PT.Pelabuhan Tanjung Priok
Selasa, 16- Januari-2024	08.00 – 17.00	Mendampingi Kegiatan Audit	PT.Pelabuhan Tanjung Priok
Rabu, 17- Januari-2024	08.00 – 17.00	Membantu rekap data agen	PT.Pelabuhan Tanjung Priok
Kamis 18- Januari-2024	08.00 – 17.00	Membantu admnistrasi karyawan	PT.Pelabuhan Tanjung Priok
Jumat, 19- Januari-2024	08.00 – 17.00	Membantu admnistrasi karyawan	PT.Pelabuhan Tanjung Priok

Mengetahui,
Pembimbing Lapangan



Mochamad Akram, A.Md, Kom

Dibuat Oleh



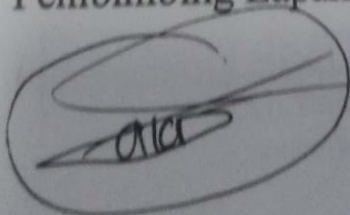
Wahyudin

JURNAL HARIAN KEGIATAN MAGANG
PADA PT PELABUHAN TANJUNG PRIOK CABANG PANGKAL BALAM

Nama : Wahyudin
NIM : 2022500118
Periode : 22- Januari-2024 s/d 26- Januari-2024

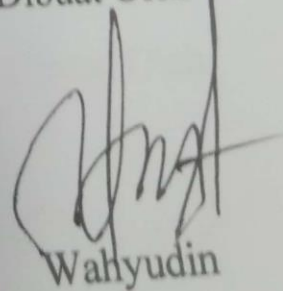
HARI & TANGGAL	WAKTU	KEGIATAN	LOKASI
Senin, 22 Januari- 2024	08.00 – 17.00	Observasi lapangan bersama karyawan	PT.Pelabuhan Tanjung Priok
Selasa, 23- Januari- 2024	08.00 – 17.00	Pengecekan server wifi dan jaringan	PT.Pelabuhan Tanjung Priok
Rabu, 24- Januari- 2024	08.00 – 17.00	Membantu administrasi karyawan	PT.Pelabuhan Tanjung Priok
Kamis 25- Januari- 2024	08.00 – 17.00	<i>Admin Dispatcher.</i> Melakukan rekap kegiatan	PT.Pelabuhan Tanjung Priok
Jumat, 26- Januari- 2024	08.00 – 17.00	<i>Admin Dispatcher.</i> Melakukan rekap kegiatan	PT.Pelabuhan Tanjung Priok

Mengetahui,
Pembimbing Lapangan



Mochamad Akram, A.Md, Kom

Dibuat Oleh



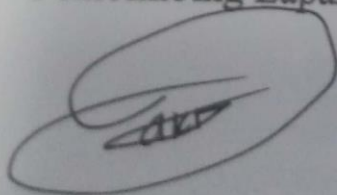
Wahyudin

JURNAL HARIAN KEGIATAN MAGANG
PADA PT PELABUHAN TANJUNG PRIOK CABANG PANGKAL BALAM

Nama : Wahyudin
NIM : 2022500118
Periode : 29- Januari-2024 s/d 02- Februari-2024

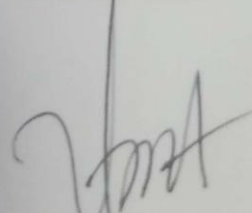
HARI & TANGGAL	WAKTU	KEGIATAN	LOKASI
Senin, 29 Januari- 2024	08.00 – 17.00	<i>Admin Dispatcher.</i> Melakukan rekap kegiatan.	PT.Pelabuhan Tanjung Priok
Selasa, 30- Januari- 2024	08.00 – 17.00	<i>Admin Dispatcher.</i> Melakukan rekap kegiatan	PT.Pelabuhan Tanjung Priok
Rabu, 31- Januari- 2024	08.00 – 17.00	<i>Admin Dispatcher.</i> Melakukan rekap kegiatan	PT.Pelabuhan Tanjung Priok
Kamis 01- Februari- 2024	08.00 – 17.00	<i>Admin Dispatcher.</i> Melakukan rekap kegiatan	PT.Pelabuhan Tanjung Priok
Jumat, 02-Februari- 2024	08.00 – 17.00	<i>Admin Dispatcher.</i> Melakukan rekap kegiatan	PT.Pelabuhan Tanjung Priok

Mengetahui,
Pembimbing Lapangan



Mochamad Akram, A.Md,Kom

Dibuat Oleh



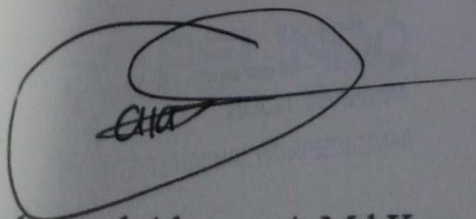
Wahyudin

JURNAL HARIAN KEGIATAN MAGANG
PADA PT PELABUHAN TANJUNG PRIOK CABANG PANGKAL BALAM

Nama : Wahyudin
NIM : 2022500118
Periode : 05-Februari -2024 s/d 09-Februari-2024

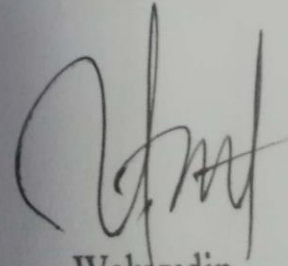
HARI & TANGGAL	WAKTU	KEGIATAN	LOKASI
Senin, 05 Februari - 2024	08.00 – 17.00	Membantu Administrasi karyawan	PT.Pelabuhan Tanjung Priok
Selasa, 06- Februari - 2024	08.00 – 17.00	Pengecekan server Wifi dan jaringan	PT.Pelabuhan Tanjung Priok
Rabu, 07- Februari - 2024	08.00 – 17.00	Membantu Administrasi Karyawan	PT.Pelabuhan Tanjung Priok
Kamis 08- Februari nuari-2024	08.00 – 17.00	Cuti Bersama	PT.Pelabuhan Tanjung Priok
Jumat, 09- Februari - 2024	08.00 – 17.00	Cuti Bersama	PT.Pelabuhan Tanjung Priok

Mengetahui,
Pembimbing Lapangan



Mochamad Akram, A.Md, Kom

Dibuat Oleh



Wahyudin

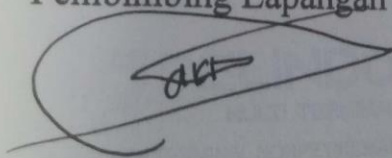
JURNAL HARIAN KEGIATAN MAGANG
 PADA PT PELABUHAN TANJUNG PRIOK CABANG PANGKAL BALAM

Nama : Wahyudin
 NIM : 2022500118
 Periode : 12-Februari -2024 s/d 16-Februari-2024

HARI & TANGGAL	WAKTU	KEGIATAN	LOKASI
Senin, 12 Februari - 2024	08.00 – 17.00	Mengikuti zoom bersama	PT.Pelabuhan Tanjung Priok
Selasa, 13- Februari - 2024	08.00 – 17.00	Input surat perintah kerja TKHL	PT.Pelabuhan Tanjung Priok
Rabu, 14- Februari - 2024	08.00 – 17.00	Pemilu	PT.Pelabuhan Tanjung Priok
Kamis 15- Februari nuari-2024	08.00 – 17.00	Instalasi Software karyawan kantor	PT.Pelabuhan Tanjung Priok
Jumat, 16- Februari - 2024	08.00 – 17.00	Acara pelatihan pemadam kebakaran acara bulan K3 Nasional	PT.Pelabuhan Tanjung Priok

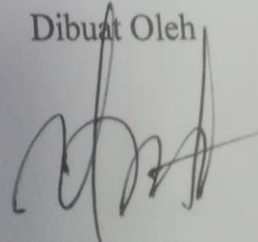
Mengetahui,

Pembimbing Lapangan



Mochamad Akram, A.Md,Kom

Dibuat Oleh



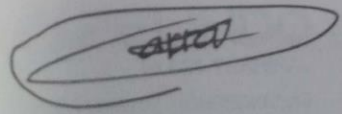
Wahyudin

JURNAL HARIAN KEGIATAN MAGANG
 PADA PT PELABUHAN TANJUNG PRIOK CABANG PANGKAL BALAM

Nama : Wahyudin
 NIM : 2022500118
 Periode : 19-Februari -2024 s/d 23-Februari-2024

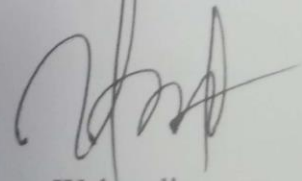
RI & G GAL.	WAKTU	KEGIATAN	LOKASI
Februari - 24	08.00 – 17.00	Senam bersama hari bulan k3 Nasional Rekapitulasi upah TKHL	PT.Pelabuhan Tanjung Priok
Februari - 24	08.00 – 17.00	Rekap data menggunakan Excel	PT.Pelabuhan Tanjung Priok
Februari - 24	08.00 – 17.00	Observasi sistem alat <i>Fixed Jib Crane</i> (FJC)	PT.Pelabuhan Tanjung Priok
Februari 2024	08.00 – 17.00	Pengecekan sever wifi dan jaringan	PT.Pelabuhan Tanjung Priok
Februari - 24	08.00 – 17.00	Membantu kegiatan administrasi karyawan	PT.Pelabuhan Tanjung Priok

Mengetahui,
 Pembimbing Lapangan



Mochamad Akram, A.Md,Kom

Dibuat Oleh



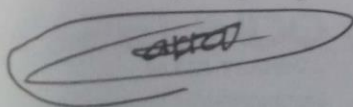
Wahyudin

JURNAL HARIAN KEGIATAN MAGANG
 PADA PT PELABUHAN TANJUNG PRIOK CABANG PANGKAL BALAM

Nama : Wahyudin
 NIM : 2022500118
 Periode : 19-Februari -2024 s/d 23-Februari-2024

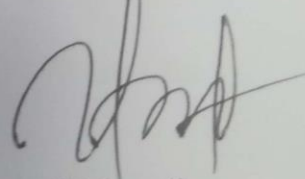
RI & G GAL.	WAKTU	KEGIATAN	LOKASI
Februari - 24	08.00 – 17.00	Senam bersama hari bulan k3 Nasional Rekapitulasi upah TKHL	PT.Pelabuhan Tanjung Priok
Februari - 24	08.00 – 17.00	Rekap data menggunakan Excel	PT.Pelabuhan Tanjung Priok
Februari - 4	08.00 – 17.00	Observasi sistem alat <i>Fixed Jib Crane</i> (FJC)	PT.Pelabuhan Tanjung Priok
Februari 2024	08.00 – 17.00	Pengecekan sever wifi dan jaringan	PT.Pelabuhan Tanjung Priok
Februari - 4	08.00 – 17.00	Membantu kegiatan administrasi karyawan	PT.Pelabuhan Tanjung Priok

Mengetahui,
 Pembimbing Lapangan



Mochamad Akram, A.Md,Kom

Dibuat Oleh



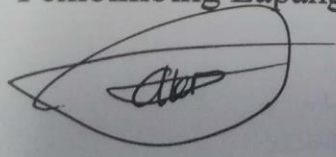
Wahyudin

JURNAL HARIAN KEGIATAN MAGANG
 PADA PT PELABUHAN TANJUNG PRIOK CABANG PANGKAL BALAM

Nama : Wahyudin
 NIM : 2022500118
 Periode : 26-Februari -2024 s/d 01-Maret -2024

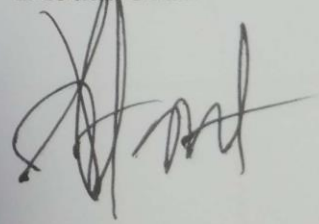
HARI & TANGGAL	WAKTU	KEGIATAN	LOKASI
Senin, 26 Februari - 2024	08.00 – 17.00	Dispatcher Tally sheet	PT.Pelabuhan Tanjung Priok
Selasa, 27- Februari - 2024	08.00 – 17.00	Dispatcher Tally sheet	PT.Pelabuhan Tanjung Priok
Rabu, 28- Februari - 2024	08.00 – 17.00	Perbaikan komputer karyawan	PT.Pelabuhan Tanjung Priok
Kamis, 29- Februari - nuari-2024	08.00 – 17.00	Instalasi software komputer karyawan	PT.Pelabuhan Tanjung Priok
Jumat, 01- Maret- 2024	08.00 – 17.00	Menyelesaikan administarsi proses selesai magang	PT.Pelabuhan Tanjung Priok

Mengetahui,
 Pembimbing Lapangan



Mochamad Akram, A.Md,Kom

Dibuat Oleh



Wahyudin

Nama : Wahyudin

Nim : 2022500118

Instansi : PT. Pelabuhan Tanjung Priok Cabang Pangkalbalam

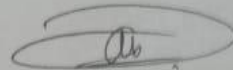
Minggu Ke	Tanggal	Hari Kerja					Verifikasi
		Senin	Selasa	Rabu	Kamis	Jumat	
1	08 Nov s/d 10 Nov 2023	-	-	√	√	√	
2	13 Nov s/d 17 Nov 2023	√	√	√	√	√	
3	20 Nov s/d 24 Nov 2023	√	√	√	√	√	
4	27 Nov s/d 01 Des 2023	√	√	√	√	√	
5	04 Des s/d 08 Des 2023	√	Sakit	√	√	√	
6	11 Des s/d 15 Des 2023	√	√	√	√	√	
7	18 Des s/d 22 Des 2023	√	√	√	√	√	
8	25 Des s/d 29 Des 2023	Libur	Libur	√	√	√	

9	01 Jan s/d 05 Jan 2024	Libur	√	√	√	√	
10	08 Jan s/d 12 Jan 2024	√	√	√	√	√	
11	15 Jan s/d 19 Jan 2024	√	Sakit	√	√	√	
12	22 Jan s/d 26 Jan 2024	√	√	√	√	√	
13	29 Jan s/d 02 Feb 2024	√	√	√	√	√	
14	05 Feb s/d 09 Feb 2024	√	√	√	Libur	Cuti	
15	12 Feb s/d 16 Feb 2024	√	√	Libur	√	√	
16	19 Feb s/d 23 Feb 2024	√	√	√	√	Izin	
17	26 Feb s/d 29 Feb 2024	√	√	√	√	√	

CATATAN :

- Absensi mahasiswa dilaksanakan saat masuk, istirahat dan pulang kerja dengan paraf pembimbing/pengawas
- Untuk ketidakhadiran diberikan tanda oleh pembimbing/pengawas pada kolom absensi dengan Notasi :
 - S = Sakit
 - I = Izin
 - A = Alfa
 - T = Terlambat
 - L = Libur
- Kartu harus ditanda tangani pembimbing dan di stemple instansi

Mengetahui,
Pembimbing Lapangan



Mochammad Akram A. md. Kom