

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....
PERNYATAAN ORISINILITAS.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
HALAMAN MOTTO	vi
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	vii
PRAKATA.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL.....	xvi
INTISARI.....	xvii
ABSTRACT	xvi

BAB I PENDAHULUAN

1.1	Latar Belakang	1
1.2	Ruan g Lingkup Penelitian.....	3
1.3	Rum usan Masalah	3
1.4	Tuju n Penelitian	3
1.5	Manf aat Penelitian.....	3

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1	Peng ertian Sistem	4
2.2	Peng ertian Informasi.....	4
2.3	Peng ertian Sistem Informasi.....	4
2.4	Peng ertian Rekapitulasi	5
2.5	Meto de Pengembangan Sistem	6
2.6	Meto de Pengumpulan Data	7
a.	Tekni k Wawancara.....	7
b.	Tekni k Observasi.....	8
c.	Tekni k Studi Pustaka.....	8
2.7	Alat Pengembangan Sistem.....	8
2.7.1	<i>Use Case Diagram</i>	8
2.7.2	<i>Activi ty Diagram</i>	10
2.7.3	<i>Class Diagram</i>	11
2.8	<i>Data base Management System(DBMS)</i>	12
2.9	Peng ertian Java.....	13

2.10	
Pengertian Android.....	13
2.11	Andr
oid Studio.....	14
2.12	Peng
ertian MySQL.....	14

BAB III METODELOGI PENELITIAN

3.1	Taha
pan Penelitian	15
3.2	Meto
de Pengumpulan Data	15
3.3	Meto
de Pengembangan Sistem	16
3.3.1	<i>Com</i>
munication	16
3.3.1.1.....	Anali
sa Sistem Berjalan	17
3.3.1.2.....	Anali
sa Permasalahan.....	17
3.3.2	<i>Quic</i>
k Plan.....	17
3.3.3	<i>Mode</i>
ling Quick Design.....	18
3.3.3.1.....	<i>Arsit</i>
ektur System.....	18
3.3.3.2.....	<i>Use</i>
Case Diagram.....	19
3.3.3.3.....	<i>Activi</i>
ty Diagram.....	19
a	<i>Activi</i>
ty Diagram login.....	19

b.	<i>Activity Diagram Input Data Petugas.....</i>	20
c.	<i>Activity Diagram Input Data Kapal</i>	21
d.	<i>Activity Diagram Input Data Operasional.....</i>	22
e.	<i>Activity Diagram Lihat Data Operasional.....</i>	22
f.	<i>Activity Diagram Input Data Dergama</i>	23
g.	<i>Activity Diagram InputData Jadwal Keberangkatan.....</i>	24
h.	<i>Activity Diagram LihatData Jadwal Keberangkatan.....</i>	24
3.3.3.4.....	<i>Class Diagram.....</i>	25
3.3.3.5.....	<i>Interface Sistem.....</i>	26
3.3.3.5.1 <i>Interface Sistem Petugas Administrasi</i>	26	
a.	<i>InterfaceLogin AksesPetugas Administrasi.....</i>	26
b.	<i>Interface Halaman Utama akses Petugas Administrasi</i>	27
c.	<i>Interface Petugas</i>	28
d.	<i>InterfacePerusahaan.....</i>	29
e.	<i>Interface Operasional Akses Petugas Adminisrasi.....</i>	30
3.3.3.5.2 <i>Interface Sistem Petugas Operasional.....</i>	31	
a.	<i>InterfaceLogin Akses Petugas Administrasi.....</i>	31

b.	<i>Interface</i>	
<i>aceHalaman Utama Petugas Administrasi</i>	32	
c.	<i>Interface</i>	
<i>aceDermaga</i>	33	
d.	<i>Interface</i>	
<i>ace Kapal</i>	34	
e.	<i>Interface</i>	
<i>aceJadwal Keberangkatan Kapal</i>	35	
f. <i>InterfaceOperasional Akses Petugas Operasional</i>	36	
3.3.3.5.3 <i>InterfaceSistem Penumpang</i>	37	

BAB VI HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1	Alat	
pendukung pembuatan sistem.....	38	
4.1.1	Peran	
gkat Lunak (Software).....	38	
4.1.2	Peran	
gkat Keras (Hardware)	38	
4.2	Implementasi Sistem.....	38
4.2.1	Implementasi Sistem Akses Petugas Administrasi.....	39
a.	Implementasi <i>Login Akses Petugas Administrasi</i>	39
b.	Implementasi Halaman Utama Petugas Administrasi	40
c.	Implementasi Halaman Petugas.....	41
d.	Implementasi Halaman Perusahaan.....	43
e.	Implementasi Halaman OperasionalPetugas Administrasi.....	45

4.2.2	Imple
mentasi Sistem Akses Petugas Operasional	46
a.	Imple
mentasi <i>Login</i>	46
b.	Imple
mentasi Halaman Utama Petugas Operasional	47
c.	Imple
mentasi Halaman Dermaga	48
d.	Imple
mentasi Halaman Kapal	50
e.	Imple
mentasi Jadwal Keberangkatan Kapal	52
f.	Imple
mentasi Halaman Operasional.....	54
4.2.3	Imple
mentasi Sistem Penumpang.....	56

BAB V SIMPULAN DAN SARAN

5.1	Simp
ulan	58
5.2	Saran
.....	58

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN