

## DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAKSI .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiii
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang Masalah .....	1
1.2. Perumusan Masalah .....	2
1.3. Batasan Masalah .....	2
1.4. Tujuan .....	3
1.5. Sistematika Penulisan .....	3
<b>BAB II LANDASAN TEORI .....</b>	<b>5</b>
2.1. Industri Galangan Kapal .....	5
2.2. Orientasi Industri Galangan Kapal .....	6
2.3. Karakteristik Industri Galangan Kapal .....	7
2.4. Floating Dock .....	9
2.5. Kriteria Galangan Kapal .....	10
2.6. Analytical Hierarchy Process .....	10
2.7. Bentuk Hirarki .....	16
2.8. Matriks Perbandingan .....	17
2.9. Skala Prioritas .....	18

	Halaman
2.10. Eigen Vector .....	20
2.11. Kemantapan (Consistency) .....	21
2.12. Perangkat Lunak Aplikasi .....	23
2.13. Sistem Flow .....	24
<b>BAB III METODE PENELITIAN / PERANCANGAN SISTEM .....</b>	<b>25</b>
3.1. Metode Penelitian .....	25
3.2. Uraian Permasalahan .....	26
3.3. Analisis Permasalahan .....	27
3.4. Perancangan Sistem .....	28
<b>BAB IV IMPLEMENTASI DAN EVALUASI .....</b>	<b>42</b>
4.1. Implementasi .....	42
4.2. Penjelasan Pemakaian Program .....	43
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>54</b>
5.1. Kesimpulan .....	54
5.2. Saran .....	54
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>56</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>58</b>

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1. Tabel Kriteria Tipe Galangan Kapal .....	10
Tabel 2.2. Tabel Skala Banding Secara Berpasangan .....	19
Tabel 2.3. Tabel Nilai Kemantapan Acak .....	22
Tabel 3.1. Tabel Alternatif .....	39
Tabel 3.2. Tabel Kriteria .....	39
Tabel 3.3. Tabel Perijinan .....	40
Tabel 3.4. Tabel Bobot Kriteria.....	40
Tabel 3.5. Tabel Bobot Alternatif.....	40
Tabel 3.6. Tabel Prioritas Global .....	41



## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1. Bentuk Hirarki Sederhana .....	17
Gambar 2.2. Matrik Perbandingan Berpasangan .....	17
Gambar 2.3. Matrik Perbandingan Preferensi .....	18
Gambar 2.4. Sistem Flow .....	24
Gambar 3.1. Analisa Sistem Lama .....	28
Gambar 3.2. Analisa Sistem Baru .....	30
Gambar 3.3. DFD Context Diagram .....	33
Gambar 3.4. DFD Level 0 .....	34
Gambar 3.5. DFD Level 1 .....	35
Gambar 3.6. DFD Level 2 .....	36
Gambar 3.7. DFD Level 2.....	37
Gambar 3.8. Entity Relationship Diagram .....	38
Gambar 4.1. Menu Utama .....	44
Gambar 4.2. Penetapan Data – Bagan .....	45
Gambar 4.3. Jumlah Alternatif Yang Diinginkan .....	46
Gambar 4.4. Matrik Perbandingan Sub Kriteria .....	47
Gambar 4.5. Matrik Perbandingan Sub Kriteria Tiap Kriteria .....	48
Gambar 4.6. Matrik Perbandingan Kriteria .....	49
Gambar 4.7. Matrik Perbandingan Alternatif Tiap Kriteria .....	50
Gambar 4.8. Prioritas Global .....	51
Gambar 4.9. Laporan Form.....	52
Gambar 4.10. Laporan Diagram Batang .....	53

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Listing Program .....	58

