

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
HAK ATAS KEKAYAAN INTELEKTUAL	iv
LEMBAR PERNYATAAN	v
LEMBAR PERSEMBAHAN	vi
ABSTRAK.....	vii
ABSTRACT	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR TABEL.....	xvi
DAFTAR RUMUS	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	I-1
1.2 Rumusan Masalah	I-5
1.3 Tujuan Penelitian	I-5
1.4 Manfaat Penelitian	I-6
1.5 Batasan Masalah.....	I-6
1.6 Posisi Penelitian	I-7
1.7 Sistematika Penulisan.....	I-9
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1 Definisi Proyek.....	II-1
2.2 Pengertian Kapal	II-2
2.2.1 <i>Fiberglass Reinforcement Plastic (FRP)</i>	II-2
2.3 Manajemen Proyek.....	II-4

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

2.3.1 Jenis-jenis Proyek	II-4
2.3.2 Aspek-Aspek dalam Manajemen Proyek	II-5
2.3.3 Pentingnya Manajemen Proyek	II-7
2.3.4 Siklus Hidup Proyek	II-9
2.4 Penjadwalan Proyek	II-10
2.5 Jenis-Jenis Penjadwalan	II-11
2.6 Diagram Perencanaan dan Penjadwalan	II-12
2.7 <i>Precedance Diagram Method</i> (PDM)	II-12
2.7.1 Hubungan Keterkaitan Antar Kegiatan <i>Precedance</i> <i>Diagram Method</i> (PDM)	II-15
2.8 Jalur Kritis	II-17
2.8.1 Perhitungan ke Depan (<i>Forward Analysis</i>)	II-18
2.8.2 Perhitungan ke belakang (<i>Backward Analysis</i>)	II-19
2.8.3 <i>Float</i>	II-21
2.9 Kurva S	II-22
2.10 <i>Project Evaluation and Review Technique</i> (PERT)	II-22

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

3.1 Alur Penelitian	III-1
3.2 Sstudi Pendahuluan	III-2
3.3 Studi Literatur	III-3
3.4 Perumusan Masalah	III-3
3.5 Penetapan Tujuan Penelitian	III-3
3.6 Pengumpulan Data	III-3
3.6.1 Pengumpulan Data Primer	III-3
3.6.2 Pengumpulan Data Sekunder	III-4
3.7 Penyusunan <i>Network Diagram</i>	III-4
3.8 Analisa Lintasan Kritis	III-4
3.9 Analisis <i>Crash Duration</i> , <i>Crash Cost</i> dan <i>Cost Slope</i>	III-4
3.9.1 <i>Crash Duration</i>	III-4
3.9.2 <i>Crash Cost</i>	III-5

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

3.9.3 <i>Cost Slope</i>	III-5
3.10 Analisis <i>Time Cost Trade Off</i>	III-5
3.11 Menentukan Waktu dan Biaya Optimum.....	III-6
3.12 Kesimpulan dan Saran.....	III-6

BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA

4.1 Pengumpulan Data	IV-1
4.1.1 Profil Perusahaan.....	IV-1
4.1.2 Informasi Proyek	IV-2
4.1.3 Deskripsi dan Durasi Pekerjaan.....	IV-3
4.1.4 Biaya Proyek Pengembangan	IV-4
4.1.4.1 Biaya Langsung	IV-4
4.1.4.2 Biaya Tak Langsung	IV-5
4.2 Pengolahan Data.....	IV-5
4.2.1 Penjadwalan Pelaksanaan Produksi Kondisi Awal	IV-6
4.2.1.1 <i>Precedence Diagram Method</i> (PDM).....	IV-6
4.2.1.2 Biaya Tenaga Kerja	IV-9
4.2.2 Penjadwalan Pelaksanaan Produksi	
Kondisi Usulan	IV-10
4.2.2.1 <i>Precedence Diagram Method</i> (PDM).....	IV-11
4.2.2.2 Biaya Tenaga Kerja	IV-13
4.2.3 Perhitungan PERT	IV-15
4.2.4 Perhitungan Upah Keseluruhan Kondisi Usulan	IV-16
4.2.5 Perbandingan Kondisi Awal dengan Usulan	IV-17
4.2.5.1 Perbandingan Kondisi Awal dengan	
Kondisi Usulan Berdasarkan Waktu	
Pengerjaan.....	IV-17
4.2.5.2 Perbandingan Kondisi Awal dengan	
Kondisi Usulan Berdasarkan	
Upah Pekerja.....	IV-17
4.2.6 Evaluasi Proyek Menggunakan Diagram <i>Fishbone</i> ...	IV-18

BAB V ANALISA

5.1	Analisa Pengumpulan Data	V-1
5.2	Analisa Pengolahan Data	V-1
5.2.1	Penjadwalan Pelaksanaan Produksi Kondisi Awal	V-1
5.2.1.1	<i>Precedence Diagram Method</i> (PDM).....	V-1
5.2.1.2	Biaya Tenaga Kerja	V-2
5.2.2	Penjadwalan Pelaksanaan Produksi Kondisi Usulan ..	V-3
5.2.2.1	<i>Precedence Diagram Method</i> (PDM).....	V-3
5.2.2.2	Biaya Tenaga Kerja	V-3
5.2.3	Perhitungan PERT	V-4
5.2.4	Perhitungan Upah Keseluruhan Kondisi Usulan.....	V-4
5.2.5	Evaluasi Proyek Menggunakan Diagram <i>Fishbone</i>	V-5

BAB VI ANALISA

6.1	Kesimpulan	VI-1
6.2	Saran	VI-2

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.