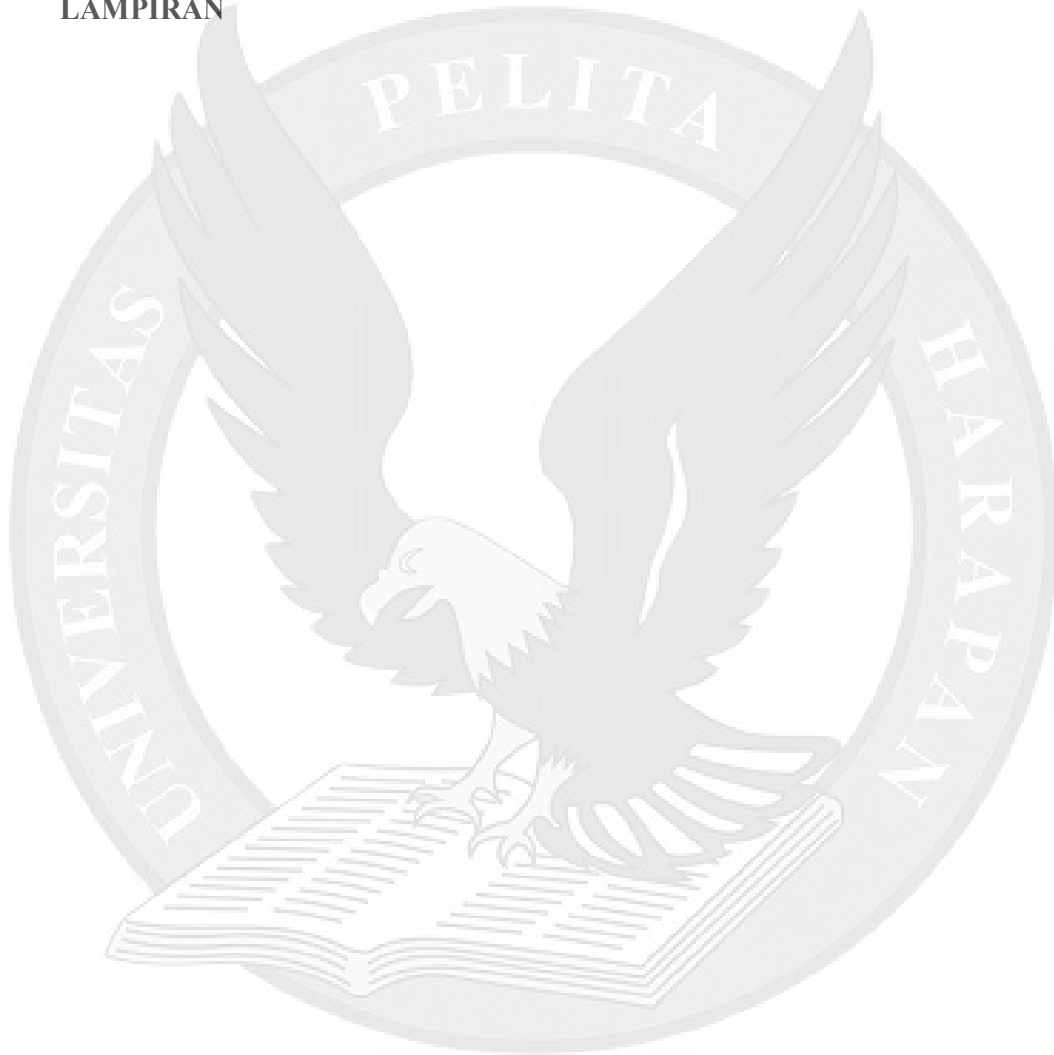


DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR	
PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING	
PERSETUJUAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR	
ABSTRAK	<i>v</i>
ABSTRACT	<i>vi</i>
KATA PENGANTAR	<i>vii</i>
DAFTAR ISI	<i>ix</i>
DAFTAR GAMBAR	<i>xii</i>
DAFTAR TABEL	<i>xiii</i>
DAFTAR LAMPIRAN	<i>xiv</i>
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	2
1.3 Maksud dan Tujuan.....	3
1.4 Pembatasan Masalah.....	3
1.5 Sistematika Penulisan.....	4
BAB II STUDI LITERATUR	5
2.1 Tahapan Proyek Konstruksi.....	5
2.1.1 Konsep dan Studi Kelayakan.....	5
2.1.2 Rekayasa dan Desain.....	8
2.1.2.a Rekayasa dan Desain Awal.....	8
2.1.2.b Rekayasa dan Desain Terperinci.....	9
2.1.3 Pengadaan.....	10
2.1.4 Konstruksi.....	11
2.1.5 <i>Start-up</i> dan implementasi.....	12
2.1.6 Pengoperasian dan Penggunaan.....	13
2.2 Struktur Organisasi Proyek.....	13

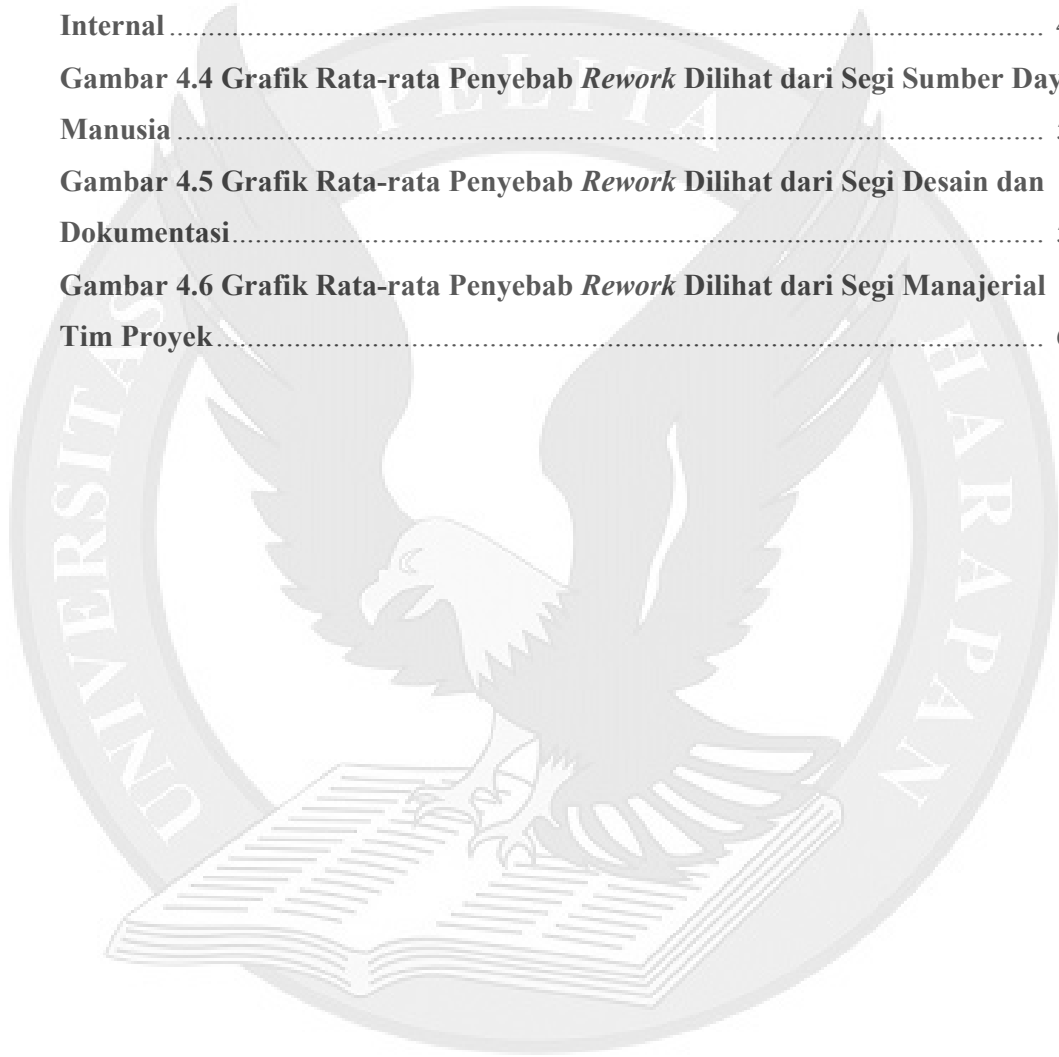
2.2.1 Pemberi Tugas.....	14
2.2.2 Manajemen Konstruksi.....	14
2.2.3 Konsultan Perencana Struktur.....	15
2.2.4 Konsultan Perencana Arsitektur.....	16
2.2.5 Konsultan Perencana Mekanikal Elektrikal (ME)	16
2.2.6 Kontraktor Pelaksana.....	17
2.3 Definisi <i>Rework</i>	18
2.4 Penyebab <i>Rework</i>	22
2.4.1 Faktor yang Berkaitan Dengan Desain dan Dokumentasi.....	22
2.4.2 Faktor yang Berkaitan Dengan Manajerial	25
2.4.3 Faktor yang Berkaitan Dengan Sumber Daya.....	28
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	30
3.1 Studi Literatur.....	31
3.2.1 Metode Penelitian.....	31
3.1.2 Populasi dan Sampel.....	32
3.3 Persiapan survei	33
3.3 Pengumpulan Data	34
3.4 Analisis Data.....	34
3.4.1 Validitas	36
3.4.2 Realibilitas	37
3.4.3 Mean	38
3.4.4 Varians dan Standar Deviasi.....	39
BAB IV ANALISIS DATA	41
4.1 Hasil Pengumpulan Data.....	41
4.2 Data Responden	41
4.3 Data Kuesioner	43
4.4 Analisis Data Kuesioner.....	44
4.4.1 Segi Manajerial Internal	45
4.4.2 Segi Sumber Daya Manusia.....	51
4.4.3 Segi Desain dan Dokumentasi	56

4.4.4 Segi Manajerial Tim Proyek	61
4.5 Cara Efektif Mengurangi <i>Rework</i>	63
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	67
5.1 Kesimpulan.....	67
5.2 Saran.....	68
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	



DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Langkah Penyusunan Tugas Akhir	30
Gambar 4.1 Data Responden Berdasarkan Pengalaman Bekerja	42
Gambar 4.2 Data Responden Berdasarkan Jenis Proyek	43
Gambar 4.3 Grafik Rata-rata Penyebab <i>Rework</i> Dilihat dari Segi Manajaerial Internal	46
Gambar 4.4 Grafik Rata-rata Penyebab <i>Rework</i> Dilihat dari Segi Sumber Daya Manusia	52
Gambar 4.5 Grafik Rata-rata Penyebab <i>Rework</i> Dilihat dari Segi Desain dan Dokumentasi	57
Gambar 4.6 Grafik Rata-rata Penyebab <i>Rework</i> Dilihat dari Segi Manajerial Tim Proyek	62



DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Uji Standar Deviasi.....	45
Tabel 4.2 Faktor Penyebab <i>Rework</i> dari Segi Manajerial Internal.....	46
Tabel 4.3 Faktor Penyebab <i>Rework</i> dari Segi Sumber Daya Manusia.....	51
Tabel 4.4 Faktor Penyebab <i>Rework</i> dari Segi Desain dan Dokumentasi	56
Tabel 4.5 Faktor Penyebab <i>Rework</i> dari Segi Manajerial Tim Proyek	61



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A	I
Lampiran B	II

