

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	ii
KATA PENGANTAR	iii
<i>Abstrak</i>	v
<i>Abstract</i>	vi
PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Rumusan Masalah.....	3
1.5 Tujuan penelitian	3
1.6 Manfaat Penelitian	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Beton.....	5
2.1.1 Kelebihan dan Kekurangan Beton	5
2.1.2 Jenis-Jenis Beton	6
2.2 Kolom	7
2.2.1 Jenis Kolom Berdasarkan Bentuk dan Susunan Tulangan	8
2.3 Balok.....	9

2.3.1 Jenis-Jenis Balok	9
2.4 Pelat Lantai	11
2.4.1 Metode Struktur Pelat Lantai.....	11
2.5 Dinding Geser (<i>Shear wall</i>).....	12
2.6 Manajemen Proyek	13
2.7 Jaringan Kerja.....	14
2.7.1 Metode <i>Precedence Diagram Method</i> (PDM)	15
2.8 Bagan Balok (<i>Bar Chart</i>).....	18
2.9 Kurva S	19
2.10 Rencana Anggaran Biaya (RAB).....	21
2.10.1 Tahapan Penyusunan Rencana Anggaran Biaya (RAB)	22
2.10.2 Kendala-Kendala Penyusunan Rencana Anggaran Biaya (RAB).....	23
2.11 Biaya Proyek.....	24
2.12 Hubungan Antara Biaya dan Waktu	26
2.13 Produktivitas Kerja	28
2.14 Keterlambatan Proyek Konstruksi	31
2.15 Metode Pertukaran Biaya dan Waktu (<i>Time Cost Trade Off</i>)	32
2.16 Peneliti Terdahulu.....	34
BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN	36
3.1 Lokasi Penelitian	36
3.2 Data Penelitian.....	37
3.3 Teknik Pengumpulan Data	37
3.4 Strategi yang Diuji pada Penelitian Ini	38
3.5 Kerangka Penelitian.....	39

3.6 Tahapan Penelitian.....	39
3.6.1 Studi Pustaka dan Literatur.....	40
3.6.2 Pengumpulan Data.....	40
3.6.3 Perhitungan <i>Time Cost Trade Off</i>	40
3.6.4 Simulasi	41
3.6.5 Hasil Perhitungan.....	41
3.6.6 Kesimpulan dan Saran	41
3.7 Analisis Data.....	41
3.7.1 Analisis Data Penambahan Jumlah Tenaga Kerja (Strategi 1).....	42
3.7.2 Analisis Data Penambahan Jam Kerja (Strategi 2).....	46
3.7.3 Analisis Data Penambahan Tenaga Kerja dan Jam Kerja (Strategi 3)	50
BAB 4 ANALISA DAN PEMBAHASAN	54
4.1 Data Umum Proyek	54
4.2 Gambaran Umum Data Penelitian	54
4.3 Jaringan Kerja.....	56
4.4 Strategi Percepatan Proyek.....	58
4.4.1 Durasi Pekerjaan, Jumlah Pekerja, dan Upah Pekerja Normal.....	60
4.4.2 Analisis Data Penambahan Jumlah Pekerja (Strategi 1).....	62
4.4.3 Analisis Data Penambahan Jam kerja (Strategi 2).....	69
4.4.4 Analisis Data Penambahan Tenaga Kerja dan Jam kerja (Strategi 3)	74
4.5 Pembahasan Mengenai Penambahan Tenaga Kerja dan Jam Kerja	83
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	86
5.1 Kesimpulan	86
5.2 Saran	86
DAFTAR PUSTAKA	87

LAMPIRAN.....	89
---------------	----