

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
BERITA ACARA NIMBINGAN TUGAS AKHIR ATAU SKRIPSI	iii
SURAT PERNYATAAN	iv
MOTTO	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
Abtrak	viii
Abstract	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	2
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan.....	3
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Manfaat penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Analisa Waktu dan Biaya	5
2.2 tahapan Pada Proyek Konstruksi.....	6
2.3 Langkah – langkah perencanaan dan pengendalian proyek.....	9
2.4 Macam -macam perencanaan dan pengendalian proyek.....	10
2.5 Metode Penjelasan.....	12
2.6 Penggunaan <i>Microsoft Project</i>	13
2.7 Report resource dan Report cost.....	13
2.8 Bentuk Time Schedule.....	14
2.9 Bentuk network Planning.....	17
2.10 Review terhadap Penelitian.....	24
BAB III METODE PENELITIAN	25
3.1 Bentuk Penelitian	25

3.2 Teknik pengumpulan Data	25
3.3 Tahapan Penelitian	26
3.4 Teknik Analisis Data	27
3.5 Diagram Alur Penelitian	27
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	28
4.1 Deskripsi Proyek	28
4.2 Data Umum Proyek	28
4.3 Pnjadwalan Menggunakan Microsoft Project 2016	29
4.3.1 Informasi Data Awal	29
4.3.2 Hubungan ketergantungan antar pekerjaan	30
4.3.3 Resource Sheet	31
4.4 Hasil perbandingan Schedule Asli dan menggunakan Microsoft Project 2016	32
4.5 Alternatif Percepatan/ Crashing Durasi Pekerjaan	43
4.6 Alternatif Perubahan Hubungan antar pekerjaan/ Relationship	44
4.7 Kegiatan Kritis	45
4.8 Rekapitulasi Alternatif Perbandingan	45
BAB V PENUTUP	46
5.1 Kesimpulan	46
5.2 Saran	46
DAFTAR PUSTAKA	47