

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Gambaran Umum Objek Penelitian.....	1
1.1.1 Profil CV PRATAMA SAKTI INTERNUSA.....	1
1.1.2 Logo CV PRATAMA SAKTI INTERNUSA.....	2
1.1.3 Visi dan Misi CV PRATAMA SAKTI INTERNUSA.....	2
1.2 Latar Belakang Penelitian.....	3
1.3 Rumusan Masalah.....	9
1.4 Tujuan Penelitian.....	9
1.5 Manfaat Penelitian.....	10
1.5.1 Aspek Teoritis.....	10
1.5.2 Aspek Praktis.....	10
1.6 Batasan Masalah.....	10
1.7 Waktu dan Periode Penelitian.....	11
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	12
2.1 Landasan Teori.....	12
2.1.1 Manajemen Proyek.....	12
2.1.2 Teknik Manajemen Proyek.....	20
2.1.3 Metode Jalur Kritis (CPM).....	24
2.1.4 Metode PERT.....	28
2.2 Penelitian Terdahulu.....	31
BAB III METODE PENELITIAN.....	41

3.1 Jenis Penelitian.....	41
3.2 Data	41
3.2.1 Data Primer	41
3.2.2 Data Sekunder	42
3.3 Tahapan Penelitian	44
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	48
4.1 Deskripsi Data Penelitian.....	48
4.1.1 Jadwal Proyek	48
4.1.2 Rencana Anggaran Biaya (RAB) dan Addendum	50
4.1.3 Daftar Kegiatan Pembangunan	51
4.2 <i>Program Evaluation and Review Technique</i> (PERT)	55
4.2.1 Estimasi 3 Jenis Durasi Waktu.....	55
4.2.2 Deviasi Standar dan Varian.....	56
4.2.3 Probabilitas Berdasarkan Metode PERT.....	58
4.3 <i>Critical Path Method</i> (CPM)	58
4.3.1 <i>Network Planning</i> (Jaringan Kerja)	58
4.3.2 Jalur Kritis.....	60
4.3.3 Biaya dan Probabilitas Berdasarkan Metode CPM.....	64
4.4 <i>Crashing Project</i>	64
4.4.1 Biaya dan Probabilitas Berdasarkan <i>Crashing Project</i>	71
4.5 Waktu, Biaya, dan Probabilitas Berdasarkan Kontrak Kerja.....	71
4.6 Waktu dan Biaya, untuk Probabilitas 95%	72
BAB V PENUTUP.....	73
5.1 Kesimpulan	73
5.2 Saran.....	74
5.2.1 Saran Untuk Perusahaan	74
5.2.2 Saran Untuk Peneliti Selanjutnya.....	74
DAFTAR PUSTAKA	75
LAMPIRAN.....	79