

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
LEMBAR HAK CIPTA DAN STATUS	v
PRAKATA.....	vi
INTISARI.....	vii
<i>ABSTRACT</i>	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Ruang Lingkup Penelitian	3
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Tujuan Penelitian.....	3
1.6 Manfaat Penelitian.....	4
1.7 Keaslian Penelitian	4
1.8 Sistematika Penulisan Laporan	8
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI.....	10
2.1 Tinjauan Pustaka	10
2.2 Landasan Teori	10
2.2.1 Produktivitas	10
2.2.2 Domain Perencanaan Kinerja (<i>Planning Performance Domain</i>)	11
2.2.3 Rencana Manajemen Jadwal (<i>Schedule Management Plan</i>)	15
2.2.4 <i>Output</i> Pengembangan Jadwal.....	21
2.3 Metode Pelaksanaan <i>Bored Pile</i>	24

2.4	Pengendalian Jadwal	34
2.5	<i>Microsoft Project</i>	35
BAB 3 METODE PENELITIAN.....		36
3.1	Alat dan Bahan	36
3.2	Lokasi Penelitian	36
3.3	Teknik Pengumpulan Data	37
3.4	Teknik Pengolahan Data	38
3.5	Diagram Alir Penelitian (<i>Flow Chart</i>)	39
3.6	Diagram Alir Penjadwalan <i>Bored Pile Under Box Culvert Charlie</i>	40
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN.....		41
4.1	Penjadwalan Pekerjaan.....	41
4.1.1	Jadwal Pekerjaan <i>Ground Improvement</i>	41
4.1.2	Jadwal Pekerjaan Persiapan	42
4.1.3	Jadwal Pekerjaan Bored Pile Construction.....	44
4.1.4	Jadwal Pengetesan Tiang (<i>Testing Pile</i>)	54
4.1.5	Jadwal Pemotongan Kepala Tiang (<i>Cutting Pile</i>).....	60
4.1.6	Jadwal Serah Terima Lahan (<i>Handover</i>)	63
4.2	<i>Critical Path</i>	64
4.2.1	Perhitungan <i>Microsoft Project</i>	65
4.2.2	Perhitungan Manual.....	74
4.3	Monitoring Produktivitas Pekerjaan.....	83
4.3.1	Monitoring Pekerjaan Persiapan (<i>Preparation</i>).....	84
4.3.2	Monitoring Pekerjaan Konstruksi (<i>Construction</i>)	85
4.3.3	Monitoring Pekerjaan <i>Curing Time</i>	86
4.3.4	Monitoring Pekerjaan Pengetesan Tiang (<i>Pile Testing</i>)	86
4.3.5	Monitoring Pekerjaan Penggalian Tanah (<i>Cutting Soil</i>).....	87
4.3.6	Monitoring Pekerjaan Pemotongan Tiang (<i>Cutting Pile</i>).....	87
4.3.7	Monitoring Pekerjaan Serah Terima (<i>Handover</i>)	88

BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	89
5.1 Kesimpulan.....	89
5.2 Saran.....	89
DAFTAR PUSTAKA	91
LAMPIRAN 1 DATA <i>ACTUAL PROGRESS</i> PEKERJAAN <i>BORED PILE</i>	93
LAMPIRAN 2 JADWAL PEKERJAAN <i>BORED PILE</i>	99
LAMPIRAN 3 KURVA-S PLAN vs ACTUAL.....	103
LAMPIRAN 4 <i>SHOP DRAWING BORED PILE</i>	105
LAMPIRAN 5 LEMBAR KONSULTASI REVISI PROYEK AKHIR	119