

## DAFTAR ISI

	Halaman.
LEMBAR PENGESAHAN.....	i
SURAT PERNYATAAN SIMILARITY.....	ii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TESIS.....	iii
ABSTRACT.....	iv
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
<b>BAB.1.PENDAHULUAN</b>	
1.1. Latar Belakang Masalah .....	1
1.2. Identifikasi Masalah .....	7
1.2.1.Deskripsi Masalah .....	7
1.2.2.Signifikan Masalah .....	7
1.3. Rumusan Masalah .....	8
1.4. Tujuan Penelitian .....	8
1.5. Manfaat Penelitian .....	8
1.6. Batasan Masalah .....	9
1.7. Keluaran Penelitian .....	10
1.8. Keaslian Penelitian .....	10
1.8.1. <i>Research Gap</i> .....	10
1.8.2. <i>State of The Arts</i> .....	12
1.9. Kerangka Berpikir .....	14
1.10. Hipotesa.....	15
1.11. Sistematika Laporan .....	15
<b>BAB.2.TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1.Keterlambatan Konstruksi .....	16
2.2.Metode Penjadwalan.....	17
2.2.1. <i>Line of Balance</i> .....	17
2.2.2. <i>M-PERT</i> .....	18

2.3.Pembangunan <i>Wastewater Treatment Plant</i> .....	20
2.4.Research Novelty .....	22
<b>BAB.3.METODE PENELITIAN</b>	
3.1.Rancangan Penelitian .....	24
3.2.Strategi Penelitian .....	27
3.3.Proses Penelitian .....	28
3.3.1.Alur Penelitian .....	28
<b>BAB.4. HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
4.1. Hasil Penelitian.....	31
4.1.1.Faktor Berpengaruh pada penerapan <i>LOB</i> dan <i>M-PERT</i> pada pekerjaan <i>Waste water Treatment Plant</i> .....	31
4.1.1.1.Studi Literatur.....	31
4.1.1.2.Penyusunan Kuesioner.....	33
4.1.1.3.Penyusunan Hipotesis.....	34
4.1.1.4.Menentukan Jumlah Responden.....	34
4.1.1.5.Pilot Survey.....	36
4.1.1.6.Survei Kuesioner.....	36
4.1.1.7.Tabulasi Data.....	37
4.1.1.8.Uji Hasil Kuesioner.....	41
4.2. Analisa Studi Kasus.....	53
4.2.1. Deskripsi Proyek.....	53
4.2.1.1. Lokasi.....	53
4.2.2. Study Penjadwalan Metode <i>LOB</i> dan <i>M-PERT</i> .....	54
4.2.2.1.Study Penjadwalan <i>LOB</i> .....	54
4.2.2.2.Study penjadwalan Metode <i>M-PERT</i> .....	62
4.3.Hasil dan Pembahasan.....	74
4.4. Rangkuman Hasil .....	74
<b>BAB.5.KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
5.1. Kesimpulan.....	75
5.2. Saran - Saran .....	75
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	76
<b>LAMPIRAN</b> .....	81