

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	x
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	iii
HALAMAN ORISINALITAS	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR SIMBOL	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat Penelitian	4
1.5 Batasan dan Asumsi	5
1.5.1 Batasan Masalah	5
1.5.2 Batasan Asumsi	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Perusahaan CV. Scala Engineering	6
2.1.1 Struktur Organisasi Perusahaan	6
2.2 Insfrakstruktur Jalan	8
2.3 Kontruksi	9
2.4 Klasifikasi Jalan	10
2.5 Proyek	11
2.6 Manajemen	12
2.7 Manajemen Proyek	12
2.7.1 Tahapan Manajemen Proyek	13

2.9 Kualitas Proyek.....	14
2.10 Hubungan antar Unsur Proyek.....	15
2.11 <i>Work Breakdown Structure</i> (WBS).....	15
2.12 Konsep Work Breakdown Structure	17
2.13 Organization Breakdown Structure (OBS)	17
2.14 Cost Breakdown Structure (CBS).....	18
2.14.1 Example Cost Breakdown Structure	19
2.15 Penjadwalan (<i>Time Schedule</i>)	21
2.16 Ms Project	22
2.16.1 Penggunaan Ms Project	22
2.17 Metode jalur Kritis	23
2.18 PERT (<i>Program Evaluating and review Technique</i>).....	24
2.19 Diagram Fisbone	26
2.20 Ruang Lingkup Perencanaan.....	27
2.20.1 Fungsi Perencanaan	27
2.21 Penelitian Terdahulu.....	28
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	32
3.1 Pendekatan Penelitian	32
3.2 Lokasi Dan Waktu Penelitian	32
3.3 Sumber Data	32
3.4 Tahapan Penelitian	33
3.5 Teknik Dan Instrumen Pengumpulan Data	34
3.6 Analisis Data.....	34
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	35
4.1 Dekripsi Proyek	35
4.1.1 Work Breakdown Structure (WBS)	35
4.1.2 Organization Breakdown Structure (OBS)	38
4.1.3 Cost Breakdown Structure (CBS)	41
4.2 Jadwal Proyek	43
4.3 Perhitungan Metode Jalur Kritis (CPM)	46
4.4 Perhitungan PERT.....	51
4.5 Analisa CPM dan PERT	54

4.6 Analisa Keterlambatan.....	55
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	58
5.1 Kesimpulan.....	58
5.2 Saran	59
DAFTAR PUSTAKA.....	60
LAMPIRAN	63
BIODATA PENULIS	65

