

DAFTAR ISI

PERSETUJUAN	i
PERNYATAAN.....	ii
PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
Abstrak	vi
Abstract.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR NOTASI	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	2
1.3 Rumusan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian	3
1.6 Batasan Masalah	4
1.7 Sistematika Penelitian	4
BAB 2 KAJIAN PUSTAKA	6
2.1 Penelitian Terdahulu	6
2.2 Perkiraan Durasi dengan <i>Earned Schedule</i> (ES).....	8
2.2.1 Pengertian <i>Earned Schedule</i> (ES)	8
2.2.2 Pengertian Perkiraan Durasi.....	11

2.3	Metode <i>Mean Absolute Percentage Error</i> (MAPE)	11
2.4	Analisis Faktor Performa	12
2.4.1	Faktor Performa Rencana	12
2.4.2	Faktor Performa Rata-Rata	12
2.4.3	Faktor Performa Pada Saat Ini	12
BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN		13
3.1	Metodologi Penelitian	13
3.2	Tahap Pengumpulan Data	14
3.2.1	Data Proyek Pembangunan Gedung <i>Life Skill</i> dan Proyek Pemeliharaan Jalan dan Jembatan Ruas Jalan Manggalah-Catang 14	
3.3	Tahap Menentukan <i>Earned Schedule dan Estimate to Completion</i> (ETC)	14
3.3.1	Tahap Menentukan <i>Earned Schedule</i>	14
3.3.2	Tahap Menentukan <i>Estimate to Completion</i> (ETC).....	15
3.4	Evaluasi Tingkat Keakurasian Menggunakan <i>Mean Absolute Percentage Error</i> (MAPE)	15
BAB 4 ANALISIS DAN PEMBAHASAN.....		17
4.1	DATA PROYEK DAN PERHITUNGAN.....	17
4.2	Perhitungan durasi dengan <i>Earned Schedule</i>	17
4.2.1	Perhitungan <i>Late Finish Project</i>	17
4.2.2	Perhitungan <i>Early Finish Project</i>	35
4.2.3	Perhitungan Metode MAPE (<i>Mean Absolute Percentage Error</i>) 53	
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN.....		66
5.1	KESIMPULAN.....	66

5.2	SARAN	67
	DAFTAR PUSTAKA.....	68