

DAFTAR ISI

Lembar Pengesahan	i
Lembar Persetujuan	ii
Kata Pengantar	iii
Abstrak.....	v
<i>Abstract</i>	vi
Lembar Pernyataan Keaslian	vii
Daftar Isi	viii
Daftar Gambar	xi
Daftar Tabel	xii
Daftar Lampiran.....	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	4
1.3 Rumusan Masalah.....	7
1.5 Batasan Masalah	7
1.6 Tujuan Penelitian	7
1.7 Manfaat Penelitian	7
1.8 Kerangka Berfikir	8
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	9
2.1 Proyek Konstruksi	9
2.2 Luas Lantai dan Jumlah Lantai Bangunan Gedung Bertingkat	13
2.3 Pengendalian Proyek	14
2.3.1 Manajemen Biaya	15
2.3.2 Manajemen Mutu.....	16

2.3.3 Manajemen Waktu	16
2.3.3.1 Penjadwalan Proyek	17
2.3.3.2 Prediksi Durasi Proyek	17
2.6 Analisis Regresi Berganda	26
2.6.1 Validasi	26
2.6.2 Analisis Regresi Berganda	27
BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN.....	29
3.1 Diagram Alir	29
3.2. Metode Pengumpulan Data.....	30
3.2.1 Data Proyek yang Tengah Berjalan (<i>On-going</i>)	30
3.2.2 Data Pembanding untuk Uji Selisih Rata-rata	30
3.3. Perhitungan Durasi Akhir dengan Metode <i>Earned Schedule</i> (ES).....	30
3.3.1. Perhitungan nilai <i>Earned Schedule</i> (ES)	31
3.3.2. Perhitungan Nilai <i>Estimate at Completion</i> (EAC).....	32
3.4 Validasi Data Proyek.....	32
3.5. Analisis Regresi Linear Berganda	33
3.6 Uji Kelayakan Data.....	34
3.6.1 Penggambaran Data Variabel (<i>Descriptive Statistics</i>).....	34
3.6.2 Uji Multikolinieritas	34
3.6.3 Uji Hipotesis	35
3.6.4 Analisis Koefisien Korelasi (Uji R)	38
3.6.5 Analisis Koefisien Determinasi (Uji R ²)	38
3.7 Pengambilan Kesimpulan	39
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN.....	40
4.1 Data Proyek untuk Perhitungan Durasi	40

4.1.1 Proyek Konstruksi yang Tengah Berjalan (<i>On-going</i>)	41
4.1.2 Proyek yang Sudah Selesai.....	42
4.2 Data untuk Perhitungan Durasi <i>Earned Schedule</i> (ES)	44
4.2.1 Prediksi Durasi Menggunakan Metode <i>Earned Schedule</i> (ES).....	44
4.2.2 Perhitungan Nilai <i>Estimate at Completion</i> (EAC)	47
4.3 Perhitungan menggunakan Selisih Rata-rata	52
4.4 Analisis Regresi Linear Berganda	56
4.4.1 Penggambaran Data Variabel (<i>Descriptive Statistics</i>).....	58
4.4.2 Uji Multikolinieritas	58
4.4.3 Uji Hipotesis	59
4.4.4 Analisis Koefisien Korelasi (Uji R).....	61
4.4.5 Analisis Koefisien Determinasi (Uji R^2)	61
4.4.6 Rumusan Model Regresi	61
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	62
5.1 Kesimpulan	63
5.2 Saran	63
DAFTAR PUSTAKA	65
LAMPIRAN	69