

DAFTAR ISI

Lembar Pengesahan	i
Kata Pengantar	ii
Pernyataan Keaslian	iv
Abstrak	v
Abstrack	vi
Daftar Isi.....	vii
Daftar Gambar.....	ix
Daftar Tabel	x
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	3
1.3 Rumusan Masalah	4
1.4 Tujuan Penelitian	4
1.5 Manfaat Penelitian	4
1.6 Batasan Penelitian	4
1.7 Kerangka Berpikir	6
1.8 Sistematika Penulisan	7
BAB 2 KAJIAN PUSTAKA	8
2.1 Proyek Konstruksi.....	8
2.1.2 Proyek Konstruksi Gedung	14
2.2 Prediksi Durasi Proyek	17
2.2.2 Prediksi Durasi Proyek dengan <i>Earned Schedule</i>	23
2.3 Validasi	25
2.3.2 Validasi dengan Uji Hipotesis Selisih Rata-rata	25
BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN	27
3.1 Diagram Alir	27

3.2	Pengumpulan Data Proyek.....	28
3.3	Perhitungan Durasi dengan <i>Earned Schedule</i>	28
3.3.1	Perhitungan EAC dengan metode <i>Earned Schedule</i> (ES)	29
3.4	Perhitungan Prediksi Durasi Akhir Rata-rata	30
3.5	Uji Hipotesis dengan Selisih Rata-rata	30
BAB 4	HASIL DAN PEMBAHASAN	34
4.1	Pengumpulan Data Kurva-S Proyek	34
4.2	Perhitungan Durasi dengan Metode Earned Schedule	34
4.2.1	Perhitungan EAC (Estimate At Complete)	40
4.2.2	Penyelarasan EAC (Estimate At Complete)	47
4.3	Rata-Rata Durasi Realisasi Proyek	52
4.4	Uji Hipotesis dengan Selisih Rata-rata	57
BAB 5	KESIMPULAN DAN SARAN	60
5.1	Kesimpulan	60
5.2	Saran	60
DAFTAR PUSTAKA	61

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Kerangka Berpikir	6
Gambar 2.1 Konsep Dasar <i>Earned Schedule</i>	24
Gambar 3.1 Diagram Alir	27
Gambar 3.2 Daerah Keputusan untuk Dua Arah	32

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Ringkasan Perhitungan <i>Earned Schedule</i> (ES)	36
Tabel 4.2 Ringkasan Perhitungan Estimate At Complete (EAC)	41
Tabel 4.3 Penyelesaian Nilai EAC (<i>Estimate at Completion</i>)	47
Tabel 4.4 Realisasi Durasi Nyata Proyek yang Sudah Selesai	52
Tabel 4.5 Nilai Rata – Rata dan Standar Deviasi	58