

DAFTAR ISI

PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	ii
KATA PENGANTAR	iii
LAMBANG DAN SINGKATAN	iv
ABSTRACT.....	vi
INTISARI	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
Bab I Pendahuluan.....	1
1.1 Pendahuluan.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat Penelitian	5
1.5 Batasan Penelitian.....	5
1.6 Keaslian Penelitian	5
Bab II Tinjauan Pustaka dan Dasar Teori	9
2.1 Tinjauan Pustaka.....	9
2.1.1 Agile Software Estimation.....	9
2.1.2 Global Software Estimation.....	11
2.2 Landasan Teori	14
2.2.1 Global Software Development.....	14
2.2.2 Agile Methodology	16
2.2.3 Project Management	18
2.2.4 Software Estimation.....	18

2.2.4.1	GSD Estimation	20
2.2.4.2	Agile Estimation	22
2.2.4.3	Software Sizing Metric	23
2.2.4.4	Software Sizing Technique	25
2.2.4.5	Planning Poker	26
2.2.5	Project Type	30
2.2.6	Project Clarity	30
2.2.7	Communication Complexity	31
2.3	Pertanyaan Penelitian	32
Bab III	Metodologi	33
3.1	Alat dan Bahan	33
3.2	Alur Penelitian	33
3.3	Perancangan Model	34
3.3.1	Kerangka Rancangan	34
3.3.1.1	Dasar Metode	35
3.3.1.2	Analisis Faktor Terdistribusi	36
3.3.1.3	Rancangan Metode	41
3.3.2	Contoh Simulasi Pendekatan	44
3.3.3	Metode Pengumpulan Data	48
3.3.4	Metode Analisis Data	48
Bab IV	Hasil dan Pembahasan	51
4.1	Implementasi Estimasi	51
4.1.1	Tujuan dan Fungsi	51
4.1.2	Arsitektur dan Teknologi	51
4.1.3	Antarmuka Pengguna	52
4.2	Hasil	54
4.2.1	Deskripsi Data	56

4.2.2	Penyajian Temuan.....	58
4.2.3	Analisis Deskriptif	61
4.2.3.1	Rata-Rata dan Sebaran.....	61
4.2.3.2	Perbandingan Underestimation vs Overestimation.....	62
4.2.3.3	Tren Kompleksitas Proyek.....	63
4.2.3.4	Tren Kejelasan Proyek.....	63
4.2.3.5	Perbandingan Estimasi terhadap Aktual	64
4.2.4	Jawaban pertanyaan penelitian	65
4.3	Pembahasan dan Diskusi	66
4.3.1	Interpretasi hasil.....	66
4.3.2	Anomali dan Signifikansi	67
4.4	Evaluasi dan Kontribusi	69
4.4.1	Keterbatasan Penelitian.....	69
4.4.2	Implikasi dan Rekomendasi.....	69
4.4.3	Evaluasi Metode Estimasi.....	71
Bab V	Kesimpulan dan Saran	74
5.1	Kesimpulan	74
5.2	Saran	75
	Daftar Pustaka.....	77