

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	i
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	v
ABSTRAK	vii
<i>ABSTRACT</i>	ix
KATA PENGANTAR	xi
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR TABEL.....	xvii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
1.5 Batasan Penelitian	4
1.6 Sistematika Penulisan.....	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Penelitian Terdahulu.....	7
2.1.1 <i>Support Vector Machine (SVM)</i> dalam Estimasi Ukuran dan Usaha Pengembangan Perangkat Lunak	7
2.1.2 <i>Function Points Analysis (FPA)</i>	12
2.1.3 <i>Use Case Points (UCP)</i>	16
2.1.4 <i>Common Software Measurement International Consortium (COSMIC)</i>	20
2.2 Analisis Gap	23
BAB 3 METODE PENELITIAN.....	24

3.1	Sumber Data Penelitian	25
3.2	Tahapan Penelitian.....	25
BAB 4	HASIL ANALISIS DAN PEMBAHASAN.....	29
4.1	Pengumpulan Data	29
4.2	Perhitungan FPA, UCP, dan COSMIC	30
4.3	Pengolahan Data Menggunakan SVR.....	32
4.3.1	Penentuan Variabel <i>Predictor</i> (X) dan Target (Y)	32
4.3.2	Uji Korelasi	33
4.3.3	Pembagian Data Training dan Data Testing.....	35
4.3.4	Pemodelan SVR.....	35
4.4	Pemilihan Metode Terbaik.....	38
BAB 5	PENUTUP	41
5.1	Kesimpulan	41
5.2	Saran	41
DAFTAR PUSTAKA.....		43
LAMPIRAN A		49
LAMPIRAN B.....		51
LAMPIRAN C.....		52
LAMPIRAN D		53
LAMPIRAN E		54
BIODATA PENULIS		57