

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
MOTTO	vi
RIWAYAT HIDUP	vii
ABSTRAK.....	viii
ABSTRACT.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Ruang Lingkup.....	2
1.3 Perumusan Masalah.....	2
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	3
1.6 Sistematika Penulisan.....	3
BAB II LANDASAN TEORI.....	5
2.1 Landasan Teori.....	5
2.1.1 Teori Data Mining dan Support Vector Regression (SVR)....	5
2.1.2 Faktor yang Mempengaruhi Hasil Panen Ayam Broiler	7
2.1.3 Hubungan Antara Variabel Dependen dan Independen	7
2.1.4 Pemeliharaan Ayam Broiler	8

2.2 Penelitian Terdahulu	10
2.3 Kerangka Pemikiran.....	18
BAB III METODE PENELITIAN	19
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	19
3.2 Metode Pengumpulan Data	19
3.2.1 Dokumentasi.....	19
3.2.2 Observasi Langsung	21
3.2.3. Wawancara	21
3.3 Variabel Penelitian	22
3.4 Teknik Analisis Data.....	22
3.4.1 Pendekatan yang Dipilih: Analisis Regresi	22
3.4.2 Langkah – Langkah Dalam Analisis Data.....	23
3.5 Alat Dan Perangkat Lunak Yang Digunakan.....	25
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	26
4.1 Deskripsi Data	26
4.2.1 Hasil Evaluasi Model pada Data Uji	29
4.2.2 Hasil Validasi Silang (<i>Cross-Validation</i>).....	30
4.2.3 Korelasi Fitur Dengan Target.....	31
4.2.4 Prediksi Dan Implementasi.....	33
4.2.5 Analisis Gambar Hasil Prediksi.....	38
4.3 Ilustrasi Perhitungan Metode SVR.....	41
4.3.1 Standardisasi Fitur (Input Scaling).....	41
4.3.2 Aplikasi Fungsi Prediksi SVR.....	42
4.3.3 Interpretasi Hasil	43
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	44

5.1 Kesimpulan.....	44
5.2 Saran.....	44
DAFTAR PUSTAKA	45
LAMPIRAN.....	50