

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR SIMBOL.....	xii
<i>Use Case Diagram</i>	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah.....	2
1.3 Maksud dan Tujuan	2
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Sistematika Penulisan.....	3
1.6 Metodologi Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
2.1 Profil Instansi	9
2.1.1 Sejarah PD. Campaka Broiler.....	9
2.1.2 Struktur Organisasi Perusahaan.....	9
2.1.3 Visi dan Misi Perusahaan	9
2.1 Landasan Teori	10
2.2.1 Analisis Data	10
2.2.2 Variabel Independen.....	11
2.2.3 Variabel Dependen	11

2.2.4	Data Mining.....	11
2.2.5	Analisis Korelasi	12
2.2.6	Produk Momen Pearson	15
2.2.7	Regresi Linear Berganda	16
2.2.8	Preprocessing.....	18
2.2.9	Eliminasi Gauss	20
2.2.10	Persamaan Kuadrat	21
2.2.11	Deteminan Matriks	21
2.2.12	Unified Modeling Language.....	22
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN		23
3.1	Analisis Sistem.....	23
3.1.1	Pendefinisian Tujuan	23
3.1.2	Penentuan Tujuan bisnis.....	23
3.1.3	Penilaian Situasi.....	23
3.1.3	Penentuan Tujuan Data Mining.....	25
3.1.4	Pengumpulan Data	25
1.	Pengumpulan Data Awal.....	25
2.	Penjelasanan Data	28
3.	Verifikasi Kualitas Data.....	29
3.1.5	Persiapan Data	29
1.	Pemilihan Data	29
2.	Pembersihan Data.....	31
3.2	Spesifikasi Kebutuhan Perangkat Lunak	41
3.2.1	Analisis Spesifikasi Kebutuhan Fungsional	41
3.2.2	Analisis Spesifikasi Kebutuhan Non Fungsional	41
3.2.3	Analisis Kebutuhan Non Fungsional.....	42
1.	Analisis Kebutuhan Pengguna	42
2.	Analisis Kebutuhan Perangkat Keras	43
3.	Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak	43
3.2.4	Analisis Kebutuhan Fungsional.....	44

3.3	Perancangan Sistem	51
3.3.1	Perancangan Data	51
3.3.2	Perancangan Struktur Menu	51
3.3.3	Perancangan Antarmuka.....	51
3.3.4	Perancangan Pesan	54
3.3.5	Jaringan Semantik	54
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM		55
4.1	Implementasi Sistem	55
4.1.1	Lingkungan Implementasi	55
4.1.2	Implementasi Perangkat Keras	55
4.1.3	Implementasi Perangkat Lunak	56
4.1.4	Implementasi Antar Muka.....	56
4.2	Pengujian Sistem.....	56
4.2.1	Rencana Pengujian	56
4.2.2	Pengujian Pengukuran Akurasi	57
4.2.3	Pengujian Fungsional Sistem	57
4.2.4	Usability Testing	57
4.2.5	Skenario Pengujian.....	58
4.2.6	Hasil Pengujian.....	60
4.2.4	Evaluasi Hasil Pengujian	66
BAB V KESIMPULAN		68
5.1	Kesimpulan	68
5.2	Saran.....	68
DAFTAR PUSTAKA		69