

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	i
ABSTRACT.....	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR SIMBOL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	3
1.3 Maksud dan Tujuan.....	3
1.4 Batasan Masalah.....	4
1.5 Metodologi Penelitian	4
1.5.1 Metode Pengumpulan Data.....	4
1.5.2 Metode Pengembangan Perangkat Lunak.....	5
1.6 Sistematika Penulisan	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Profil Kelurahan	8
2.1.1 Sejarah Kelurahan Cibeureum Kota Cimahi.....	8
2.1.2 Dasar Hukum Kelurahan Cibeureum Kota Cimahi	8
2.1.3 Visi dan Misi Kelurahan Cibeureum Kota Cimahi.....	9
2.1.4 Informasi Kelurahan	9
2.1.5 Perangkat Kelurahan Cibeureum Kota Cimahi.....	10
2.1.6 Deskripsi Tugas Perangkat Kelurahan Cibeureum Kota Cimahi	10
2.1.7 Perkembangan Kependudukan Kelurahan Cibeureum Kota Cimahi.....	13
2.1.8 Ekonomi Masyarakat	14
2.2 Landasan Teori.....	15
2.2.1 Bantuan Sembako	15
2.2.2 Data Mining	15
2.2.3 Klasifikasi	16
2.2.4 Naive Bayes Classifier	17
2.2.5 UML (<i>United Modeling Language</i>).....	18

BAB 3	ANALISIS DAN PERANCANGAN APLIKASI	20
3.1	Analisis Sistem.....	20
3.1.1	Analisis Masalah.....	20
3.1.2	Analisis Prosedur Berjalan.....	21
3.1.3	Analisis Penerapan Metode CRISP-DM.....	23
3.1.4	Analisis Kebutuhan Pengguna	59
3.1.5	Analisis Kebutuhan Perangkat Keras.....	60
3.1.6	Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak.....	60
3.2	Spesifikasi Kebutuhan Perangkat Lunak (SKPL)	61
3.3	Analisis Kebutuhan Fungsional	61
3.3.1	Use Case Diagram.....	62
3.3.2	Skenario Use Case	63
3.3.3	Activity Diagram	68
3.3.4	Class Diagram.....	73
3.3.5	Perancangan Struktur Menu.....	74
BAB 4	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM.....	78
4.1	Implementasi Sistem	78
4.1.1	Implementasi Perangkat Keras	78
4.1.2	Implementasi Perangkat Lunak.....	78
4.1.3	Implementasi Antarmuka.....	79
4.2	Pengujian Alpha	82
4.2.1	Skenario Pengujian <i>Black-Box</i>	82
4.2.2	Hasil Pengujian Alpha	83
4.2.3	Kesimpulan Pengujian Alpha	84
4.3	Pengujian Beta	84
4.3.1	Kesimpulan Pengujian Beta.....	85
BAB 5	KESIMPULAN DAN SARAN	86
5.1	Kesimpulan	86
5.2	Saran.....	86
DAFTAR PUSTAKA		88
LAMPIRAN A	DATA MASUKAN.....	A-1
LAMPIRAN B	DATA WAWANCARA.....	B-1
LAMPIRAN C	LISTING PROGRAM.....	C-1
LAMPIRAN D	SURAT BALASAN PENELITIAN.....	D-1