

DAFTAR ISI

ABSTRACT	i
ABSTRAKSI	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISTILAH	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR SIMBOL	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah.....	I-1
1.2 Rumusan Masalah	I-2
1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian.....	I-2
1.4 Batasan Masalah	I-2
1.5 Metode Penelitian dan Pengembangan Sistem	I-3
1.5.1 Metode Penelitian	I-3
1.5.2 Pengembangan Sistem	I-4
1.6 Sistematika Penulisan	I-5
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1 Perum BULOG	II-1
2.2 Beras	II-2
2.3 Program Raskin.....	II-2
2.4 Sasaran Program Raskin	II-3
2.4.1 Tujuan Program Raskin	II-3
2.4.2 Sasaran Raskin 2014	II-3
2.4.3 Manfaat Raskin	II-3
2.5 Pengelolaan dan Pengorganisasian Raskin	II-4
2.5.1 Tim Koordinasi Raskin Pusat	II-4

2.5.2 Tim Koordinasi Raskin Provinsi.....	II-5
2.5.3 Tim Koordinasi Raskin Kabupaten / Kot.....	II-6
2.5.4 Tim Koordinasi Raskin Kecamatan	II-7
2.5.5 Pelaksanaan Distribusi Raskin di desa / kelurahan / pemerintahan setingkat	II-8
2.6 Penyaluran Beras BULOG.....	II-9
2.6.1 Pelaksanaan Penyaluran Raskin Reguler	II-9
2.6.2 Pelaksanaan Penyaluran Raskin Tambahan (Raskin ke-13, 14,15)II-11	
2.7 Ketahanan Pangan.....	II-15
2.7.1 Peran BULOG dalam Ketahanan Pangan	II-16
2.7.2 Peran BULOG dalam Penyediaan Bahan	II-17
2.7.3 Rantai Pengelolaan Beras BULOG yang Tidak Terpisahkan	II-18
2.8 <i>Data Mining</i>	II-19
2.8.1 Pengertian <i>Data Mining</i>	II-19
2.9 Klasifikasi	II-20
2.9.1 Pendekatan Umum	II-21
2.10 Pohon Keputusan (<i>Decision Tree</i>)	II-23
2.11 Algoritma C4.5	II-24

BAB III ANALISIS SISTEM

3.1 Identifikasi Masalah.....	III-1
3.2 Hasil Analisis	III-2
3.3 Analisis Algoritma yang digunakan.....	III-3
3.4 <i>Flowchart</i> Keseluruhan.....	III-4
3.5 Prinsip Kerja dari Sistem yang Ada.....	III-7
3.6 Penggunaan Sistem	III-8
3.6.1 Prosedur Sistem yang dikelola Oleh Admin	III-8
3.7 Perhitungan Prediksi Perencanaan Perbulan Menggunakan Algoritma C4.5.....	III-12

BAB IV PERANCANGAN SISTEM

4.1 Deskripsi Sistem dengan <i>Unified Modeling Language (UML)</i>	IV-1
4.1.1 Pemodelan Sistem Menggunakan <i>Use Case Diagram</i>	IV-1
4.1.2 Skenario <i>Use Case</i>	IV-2
4.1.3 Diagram Kelas Tahap Analisis	IV-22
4.1.4 Pemodelan Sistem Menggunakan <i>Class Diagram</i>	IV-24
4.1.5 Pemodelan Sistem Menggunakan <i>Activity Diagram</i>	IV-25
4.1.6 Pemodelan Sistem Menggunakan <i>Sequence Diagram</i>	IV-30
4.1.7 Perancangan <i>User Interface</i> Perangkat Lunak.....	IV-48

BAB V IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

5.1 Lingkungan Implementasi	V-1
5.1.1 Lingkungan Perangkat Keras (<i>Hardware</i>).....	V-1
5.1.2 Lingkungan Perangkat Lunak (<i>Software</i>)	V-1
5.2 Implementasi <i>File</i> Fisik	V-2
5.3 Implementasi Basis Data.....	V-2
5.4 Implementasi <i>User Interface</i>	V-5
5.4.1 Implementasi <i>User Interface Login Admin</i>	V-6
5.4.2 Implementasi <i>User Interface Manage User</i>	V-7
5.4.3 Implementasi <i>User Interface Plan</i>	V-9
5.4.4 Implementasi <i>User Interface Admin Set Plan</i>	V-9
5.4.5 Implementasi <i>User Interface Admin Form Planning</i>	V-11
5.4.6 Implementasi <i>User Interface Admin Find Plan</i>	V-12
5.4.7 Implementasi <i>User Interface Admin Set Data Realization</i>	V-12
5.4.8 Implementasi <i>User Interface Kepala Pengadaan</i>	V-13
5.4.9 Implementasi <i>User Interface Kepala Pengadaan Kumulatif Tahun</i> V-14	
5.4.10 Implementasi <i>User Interface Kepala Pengadaan Rencana Bulan</i> V-15	
5.4.11 Implementasi <i>User Interface Kepala Pengadaan Grafik Tahun</i> V-16	
5.4.12 Implementasi <i>User Interface Kepala Pengadaan Grafik Bulan</i> . V-17	
5.4.13 Implementasi <i>User Interface Kepala Pengadaan Akurasi Bulan</i> V-18	
5.5 Pengujian Sistem	V-19
5.6 Perhitungan Grafik Presentase Akurasi.....	V-25

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan..... VI-1

6.2 Saran VI-2

