

DAFTAR ISI

LAPORAN TUGAS AKHIR	i
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xiv
INTISARI.....	xiv
ABSTRACT	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	2
1.3. Batasan Masalah	2
1.4. Tujuan	2
1.5. Manfaat	2
1.6. Metodologi Penelitian.....	3
1.7. Sistematika Penulisan	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
BAB III LANDASAN TEORI	9
3.1. Sistem.....	9
3.2. Karakteristik Sistem.....	10
3.3. Klasifikasi Hidup Sistem.....	11
3.4. Informasi	12
3.5. Sistem Informasi.....	12
3.6. Siklus Hidup Sistem.....	13

3.6.1.	Analisis Sistem	14
3.6.2.	Perancangan Sistem	14
3.6.3.	Implementasi Sistem.....	15
3.6.4.	Pemeliharaan Sistem.....	15
3.7.	Basis Data.....	15
3.7.1.	Pengertian.....	16
3.7.2.	Tujuan Basis Data.....	16
3.7.3.	Model basis data	18
3.7.4.	<i>Structure query language</i>	21
3.8.	Flowchart.....	22
3.9.	DAD.....	23
3.10.	Perangkat Pengembangan Sistem	24
3.10.1.	HTML (Hyper Text Markup Language).....	24
3.10.2.	PHP (PHP Hypertext Preprocessor)	24
3.10.3.	CSS (Cascading Style Sheets).....	25
3.10.4.	Javascript.....	26
3.10.5.	XAMPP	26
3.10.6.	MySQL	27
BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....		28
4.1.	Analisis Sistem	28
4.1.1.	Analisis sistem yang ada	28
4.1.2.	Analisis Pengguna Sistem.....	29
4.1.3.	Analisis Kebutuhan Fungsional Sistem	29
4.1.4.	Analisis Kebutuhan Non Fungsional Sistem.....	30
4.2.	Perancangan Sistem	30
4.2.1.	Perancangan Model Proses	30
4.2.2.	Perancangan Basis Data.....	41
4.2.3.	Perancangan Struktur Menu	46

4.2.4.	Perancangan Antarmuka Pengguna	48
BAB V	IMPLEMENTASI SISTEM	60
5.1.	Spesifikasi Sistem.....	60
5.2.	Implementasi Basis Data.....	61
5.2.1.	Tabel pengguna	61
5.2.2.	Tabel komoditas	62
5.2.3.	Tabel Kabupaten_kota	62
5.2.4.	Tabel kecamatan	62
5.2.5.	Tabel hasil_komoditas	63
5.2.6.	Tabel peta	63
5.3.	Implementasi Antarmuka Pengguna.....	64
5.3.1.	Koneksi Basis Data.....	64
5.3.2.	Halaman Utama	64
5.3.3.	Halaman Login	67
5.3.4.	Halaman Pengunggah	67
5.3.5.	Halaman Admin.....	71
5.3.6.	Halaman Peninjau	84
BAB VI	HASIL PENGUJIAN DAN PEMBAHASAN	85
6.1.	Proses Login	85
6.2.	Proses pencarian	86
6.3.	Proses untuk admin	88
6.3.1.	Halaman Komoditas	89
6.3.2.	Halaman Hasil Komoditas	91
6.3.3.	Halaman Pengguna	95
6.3.4.	Halaman Laporan	99
6.4.	Proses untuk Pengunggah	101
6.4.1.	Halaman Hasil Komoditas	101
6.4.2.	Halaman Tambah Hasil Komoditas.....	102



6.4.3.	Halaman Edit Hasil Komoditas	102
6.4.4.	Halaman Laporan	102
6.5.	Halaman untuk Peninjau	102
BAB VII PENUTUP.....		103
7.1.	Kesimpulan.....	103
7.2.	Saran	103
DAFTAR PUSTAKA		104
LAMPIRAN		106