

DAFTAR ISI

COVER	i
LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR	ii
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI SIDANG TUGAS AKHIR	iii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xiii
ABSTRAK	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Batasan Masalah	4
1.5 Manfaat Penelitian	5
1.6 Metodologi Penelitian	5
1.7 Sistematika Penulisan	7
BAB II LANDASAN TEORI	8
2.1 Pengertian Sistem	8
2.2 Pengertian Informasi	8
2.3 Pengertian Sistem Informasi	9
2.4 Pengertian Manajemen	9
2.5 Pengertian Sistem Informasi Manajemen	10
2.6 Pengertian PDRB	10
2.6.1 Metode Penghitungan PDRB Atas Dasar Harga Berlaku	13
2.6.2 Metode Penghitungan PDRB Atas Dasar Harga	

Konstan 2010	14
2.6.3 Cara Penyajian	18
2.7 Kerangka Pemikiran	21
2.8 Sistem Berbasis Web	23
2.8.1 <i>World Wide Web</i> (WWW)	23
2.8.2 Internet	23
2.8.3 Web Browser	23
2.9 Perangkat Lunak dan Bahasa Pemrograman	24
2.9.1 Rekayasa Perangkat Lunak	24
2.9.2 <i>Hypertext Markup Language</i> (HTML)	25
2.9.3 XAMPP	26
2.9.4 PHP (<i>Hypertext Preprocessor</i>)	26
2.10 <i>Database dan MySQL</i>	27
2.10.1 Pengertian <i>Database</i>	27
2.10.2 Pengertian <i>MySQL</i>	27
2.11 <i>Unified Model Language</i> (UML)	28
2.12 Konsep Dasar Analisis <i>PIECES</i>	32
BAB III ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM	35
3.1 Sejarah Instansi	35
3.1.1 Visi dan Misi Instansi	35
3.1.2 Struktur Organisasi Instansi	36
3.2 Analisis Masalah	37
3.2.1 Permasalahan Pada Sistem Berjalan	37
3.2.2 Pemecahan Masalah	37
3.2.3 Analisa <i>PIECES</i>	38
3.3 Model Konseptual Sistem	40
3.3.1 Diagram Alur Sistem Berjalan	40
3.3.2 Diagram Alur Sistem Usulan	42
3.4 Spesifikasi Sistem	43

3.5 <i>Ghant Chart</i> dan Kriteria Kesuksesan	44
3.5.1 <i>Ghant Chart</i>	44
3.5.2 Kriteria Kesuksesan	46
3.6 Rancangan Umum	46
3.6.1 Diagram <i>Use Case</i>	46
3.6.2 Skenario <i>Use Case</i>	49
3.7 Rancangan Basis Data	54
3.7.1 <i>Class Diagram</i>	54
3.7.2 Rancangan Tabel	55
3.8 Rancangan Sistem	60
3.8.1 <i>Activity Diagram</i>	60
3.8.2 <i>Sequence Diagram</i>	71
3.9 Rancangan Hirarki Page	77
BAB IV PENGUJIAN DAN IMPLEMENTASI	78
4.1 Lingkungan Implementasi	78
4.2 Hasil Implementasi Tampilan	79
4.2.1 Tampilan <i>Login Admin</i> dan Admin Dinas	79
4.2.2 Tampilan <i>Login Admin</i> dan Admin Dinas Salah ...	80
4.2.3 Tampilan Halaman Utama Admin	81
4.2.4 Tampilan Submenu User	82
4.2.5 Tampilan Submenu Satuan	83
4.2.6 Tampilan Submenu Kategori	84
4.2.7 Tampilan Submenu Komoditi	85
4.2.8 Tampilan Submenu Info	86
4.2.9 Tampilan Submenu Input Data Dinas	87
4.2.10 Tampilan Submenu Input Adjustment PDRB	88
4.2.11 Tampilan Submenu Detail Data Dinas	89
4.2.12 Tampilan Submenu Detail Data Adjustment	90
4.2.13 Tampilan Submenu Hasil Akhir	91

4.2.14 Tampilan Submenu View Grafik	92
4.2.15 Tampilan Submenu Input Data Dinas (Admin Dinas)	93
4.2.16 Tampilan Submenu Detail Data Dinas (Admin Dinas)	94
4.2.17 Tampilan Halaman Utama Home	95
4.2.18 Tampilan Halaman Utama Report	96
4.2.19 Tampilan Halaman Utama Grafik	97
4.2.20 Tampilan Halaman Utama Info	98
4.3 Pengujian	99
4.3.1 Pengujian <i>Black Box</i>	99
4.3.2 Hasil Pengujian	105
BAB V PENUTUP	106
5.1 Kesimpulan	106
5.2 Saran	106
DAFTAR PUSTAKA	107
DAFTAR RIWAYAT HIDUP PENULIS	109