

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LAPORAN TUGAS AKHIR.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN.....	iv
PRAKATA	v
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL	xvii
INTISARI	xix
ABSTRACT	xx
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian	3
1.6 Metode Penelitian	4
1.7 Sistematika Penulisan	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
BAB III LANDASAN TEORI.....	10
3.1 Konsep Dasar Sistem	10
3.1.1 Pengertian Sistem.....	10
3.1.2 Karakteristik Sistem	10
3.1.3 Klasifikasi Sistem	12
3.2 Konsep Dasar Informasi	14

3.2.1 Pengertian Informasi	14
3.2.2 Siklus Informasi	14
3.2.3 Kualitas Informasi	15
3.2.4 Nilai Informasi	16
3.3 Konsep Dasar Sistem Informasi.....	17
3.3.1 Pengertian Sistem Informasi	17
3.3.2 Komponen Sistem Informasi.....	17
3.4 Website	19
3.5 Konsep Dasar Internet.....	19
3.5.1 Sejarah Internet Dunia	19
3.5.2 Sejarah Intenet Indonesia.....	20
3.5.3 Pengertian Internet Secara Umum.....	20
3.5.4 Manfaat Internet	21
3.6 Basis Data.....	23
3.6.1 Pengertian Basis Data	23
3.6.2 Operasi Basis Data	24
3.6.3 Model Data.....	25
3.7 Entitas.....	26
3.8 Atribut	26
3.9 Relasi (<i>Relationship</i>) dan Himpunan Entitas (<i>Entity Set</i>)....	28
3.10 Kardinalitas	29
3.11 Kunci	29
3.12 Siklus Hidup Pengembangan Sistem	30
3.13 Perancangan Sistem	33
3.14 Software yang digunakan	34
3.14.1 Adobe Photoshop CS3.....	34
3.14.2 MySQL	36

3.14.3 XAMPP	37
3.14.4 Sublime Text	37
3.15 Bahasa Pemrograman yang Digunakan.....	38
3.15.1 HTML.....	38
3.15.2 PHP	38
3.15.3 CSS.....	38
3.15.4 Javascript	38
BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	39
4.1 Analisis Sistem	39
4.1.1 Analisis Masalah.....	39
4.1.2 Analisis Kebutuhan Fungsional	39
4.1.3 Analisis Kebutuhan Non Fungsional.....	40
4.1.4 Analisis Kebutuhan Data.....	40
4.2 Perancangan Sistem	41
4.2.1 Perancangan Proses	41
4.2.2 Perancangan Basis Data	51
4.2.3 Perancangan Struktur Menu	58
4.2.4 Perancangan Antarmuka Pengguna.....	59
BAB V IMPLEMENTASI SISTEM.....	74
5.1 Spesifikasi Sistem	74
5.2 Implementasi Basis Data	74
5.2.1 Pembuatan Basis Data	74
5.2.2 Pembuatan Tabel.....	75
5.3 Implementasi Antarmuka.....	78
BAB VI PENGUJIAN DAN PEMBAHASAN.....	106
6.1 Spesifikasi Pengujian	106
6.2 Skenario Pengujian	106

6.3 Hasil Pengujian.....	107
BAB VII PENUTUP.....	127
7.1 Kesimpulan	127
7.2 Saran.....	127
DAFTAR PUSTAKA	128