

DAFTAR ISI

Cover	i
Lembar Pengesahan	ii
Lembar Pernyataan Orisinalitas.....	iii
Abstrak	iv
Abstract.....	v
Kata Pengantar.....	vi
Ucapan Terima Kasih	vii
Daftar Isi	ix
Daftar Gambar	xiii
Datfar Tabel	xiv
Daftar Grafik.....	xv
Daftar Istilah.....	xvi
Daftar Lampiran	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.5 Metodologi Penelitian	3
1.6 Sistematika Penulisan.....	3

BAB II	DASAR TEORI	5
2.1	HTML	5
2.2	Xampp	5
2.3	PHP	6
2.4	MySQL	6
2.5	CSS.....	7
2.6	Dreamweaver	8
2.7	Developer Tool	8
2.8	Web	8
2.9	Proses Bisnis	8
BAB III	ANALISIS DAN PERANCANGAN	10
3.1	Penelitian Sistem	10
3.2	Analisa Kebutuhan Sistem	10
3.2.1	Kebutuhan Perangkat Keras (Hardware).....	10
3.2.2	Kebutuhan Perangkat Lunak (Software).....	11
3.3	Alur Pengerjaan.....	12
3.3.1	Sistem Sekarang.....	12
3.3.2	Analisa Kebutuhan Pengguna	13
3.3.3	Sistem yang dirancang	13
3.3.4	Diagram Alir	13
3.3.5	Entity Relationship Diagram dan Data Flow Diagram	16
3.3.6	Hak Akses Pengguna.....	17
3.4	Perancangan Sistem	18
3.4.1	Lingkungan Implementasi (Jaringan Web server)	18
3.4.2	Rancangan Interface.....	18
3.4.3	Rancangan Menu.....	19

3.4.4	Pembuatan Web server.....	20	
3.4.7	Pembuatan Database Aplikasi.....	21	
	3.4.7.1 Perancangan Database.....	22	
	3.4.7.2 Hasil Perancangan Database	24	
3.4.8	Pengujian Fungsional	26	
	3.4.8.1 Tujuan Pengujian	26	
	3.4.8.2 Sistematika Pengujian	26	
3.4.9	Waktu Respon dan Kecepatan Akses Web	26	
	3.4.9.1 Tujuan Pengujian	26	
	3.4.9.2 Sistematika Pengujian	26	
3.4.10	Processor Load	27	
	3.4.10.1 Tujuan Pengujian	27	
	3.4.10.2 Sistematika Pengujian	27	
3.4.11	Pengujian Subjektif	27	
BAB IV	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	29	
4.1	Implementasi Sistem	29	
4.1.1	Sistem Web Client-Server.....	30	
4.1.2	Pengujian Sistem	31	
4.2	Pengujian		31
4.2.1	Pengujian Fungsional	31	
4.2.2	Waktu Respon dan Kecepatan Akses Web	31	
	4.2.2.1 Hasil Pengujian Jaringan LAN wired	31	
	4.2.2.2 Evaluasi Pengujian	32	

4.2.3	Processor Load	33
	4.2.3.1 Analisa Pengujian.....	33
4.2.4	Pengujian Subjektif	34
BAB V	PENUTUP	37
5.1	Kesimpulan	37
5.2	Saran.....	37

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN