

## DAFTAR ISI

ABSTRAK .....	i
<i>ABSTRACT</i> .....	ii
KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR SIMBOL .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	2
1.3 Maksud dan Tujuan .....	2
1.4 Batasan Masalah .....	2
1.5 Metodologi Penelitian .....	3
1.6 Sistematika Penulisan .....	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....	9
2.1 Anotasi .....	9
2.2 Visualisasi Data .....	9
2.3 <i>Coreference</i> .....	9
2.4 <i>System Usability Scale (SUS)</i> .....	10
2.5 Diagram Konteks .....	12
2.6 <i>Data Flow Diagram</i> .....	12
2.7 <i>Flowchart</i> .....	13
2.8 Bahasa Pemograman .....	14
2.9 PHP .....	15
2.10 Javascript .....	15
2.11 MySQL .....	15
2.12 Pengujian Black-Box .....	16
2.13 XAMPP .....	16
2.14 Sublime Text .....	17

2.15	Web Browser .....	17
<b>BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....</b>		<b>19</b>
3.1	Analisis Masalah .....	19
3.2	Analisis Solusi .....	19
3.2.1	Analisis Data Masukan.....	20
3.2.2	Analisis Data Keluaran.....	20
3.2.3	Analisis Skema Penghapusan Data .....	21
3.2.4	Analisis Visualisasi Anotasi .....	22
3.3	Analisis Kebutuhan Non-Fungsional .....	29
3.3.1	Analisis Pengguna .....	29
3.3.2	Analisis Perangkat Keras .....	30
3.3.3	Analisis Perangkat Lunak.....	31
3.4	Analisis Kebutuhan Fungsional .....	31
3.4.1	Diagram Konteks.....	31
3.4.2	<i>Data Flow Diagram</i> .....	32
3.4.3	Spesifikasi Proses .....	34
3.4.4	Kamus Data .....	36
3.5	Perancangan Sistem.....	37
3.5.1	Perancangan Struktur Menu .....	37
3.5.2	Perancangan Antarmuka.....	37
3.6	Perancangan Prosedural .....	41
<b>BAB 4 IMPLENTASI DAN PENGUJIAN .....</b>		<b>45</b>
4.1	Implementasi Sistem .....	45
4.1.1	Implementasi Perangkat Keras .....	45
4.1.2	Implementasi Perangkat Lunak .....	45
4.1.3	Implementasi Antarmuka .....	46
4.2	Pengujian Sistem .....	48
4.2.1	Pengujian Fungsionalitas.....	48
4.2.2	Hasil Pengujian Fungsionalitas .....	48
4.2.3	Pengujian Beta.....	49
4.2.4	Hasil Pengujian Beta .....	51
<b>BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>		<b>55</b>

5.1	Kesimpulan.....	55
5.2	Saran.....	55
	DAFTAR PUSTAKA .....	57