

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Judul Tugas Akhir	i
Lembar Pernyataan Keaslian Tugas Akhir	ii
Lembar Pernyataan Persetujuan Publikasi Karya Ilmiah	iii
Lembar Persetujuan dan Pengesahan Tugas Akhir	iv
Lembar Konsultasi Tugas Akhir	v
Kata Pengantar	vi
Abstrak	viii
Daftar Isi	x
Daftar Simbol	xii
Daftar Gambar	xiii
Daftar Tabel	xiv
Daftar Lampiran	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Maksud dan Tujuan	2
1.3. Metode Penelitian	2
1.4. Ruang Lingkup	5
1.5. Sistematika Penulisan	5
BAB II LANDASAN TEORI	7
2.1. Konsep Dasar Web	7
2.1.1. Perancangan	8
2.1.2. Sistem Informasi	8
2.1.3. Website	9
2.1.4. Bahasa Pemrograman	10
2.1.5. Sublime Text 3	13
2.1.6. Basis Data	16
2.1.7. Model Pengembangan Perangkat Lunak	17
2.2. Peralatan Pendukung (<i>Tools System</i>)	19
2.2.1. Struktur Navigasi	19
2.2.2. <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD)	23
2.2.3. <i>Logical Record Structure</i> (LRS)	24
2.2.4. Pengujian Unit (<i>Testing</i>)	25

BAB III	PEMBAHASAN	27
3.1.	Tinjauan Perusahaan.....	27
3.1.1.	Sejarah Perusahaan	27
3.1.2.	Struktur Organisasi dan Fungsi.....	28
3.2.	Analisa Kebutuhan	29
3.3.	Perancangan Perangkat Lunak.....	31
3.3.1.	Rancangan Antar Muka	31
3.3.2.	Rancangan Basis Data	40
3.3.3.	Spesifikasi File	42
3.3.4.	Rancangan Struktur Navigasi	48
3.4.	Implementasi dan Pengujian Unit	49
3.4.1.	Implementasi	49
3.4.2.	Pengujian Unit	60
BAB VI	PENUTUP	68
4.1.	Kesimpulan	68
4.2.	Saran	68
DAFTAR PUSTAKA		69
DAFTAR RIWAYAT HIDUP		71
SURAT KETERANGAN RISET		72
LAMPIRAN		73