

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	
HALAMAN PERSETUJUAN	i
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
RINGKASAN	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB 1	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Batasan.....	2
1.3. Tujuan dan Manfaat Program Aplikasi	2
1.4. Metodologi	4
1.5. Sistematika Penulisan.....	4
1.6. Lokasi dan Waktu Pelaksanaan	5
BAB 2	6
2.1. Teori Dasar atau Umum.....	6
2.2. Teori Khusus atau berhubungan dengan Topik Skripsi	9
2.3. <i>State of The Art</i>	13
BAB 3	15
3.1. Tata Laksana Program yang dibuat	15
3.2. Perancangan Proses	16
3.2.1. Use Case Diagram	16
3.2.2. Activity Diagram	18
3.2.3. Sequence Diagram	19
3.3. Perancangan Basis Data	20

3.3.1.	Conceptual Database Design	20
3.3.2.	Logical Database Design	25
3.3.3.	Spesifikasi File Data (Spesifikasi Tabel)	25
3.4.	Perancangan Antar Muka Sistem dan Cara Kerjanya	51
3.4.1.	Identifikasi Kebutuhan <i>User</i>	51
3.4.2.	<i>Wireframe</i>	52
3.4.3.	<i>High fidelity Wireframe</i>	52
BAB 4	53
4.1.	Spesifikasi dan Rencana Implementasi	53
4.1.1.	Kebutuhan Perangkat Sistem (H/S, Personil)	53
4.1.2.	Jadwal Implementasi Sistem	53
4.2.	Instalasi Sistem	54
4.3.	Prosedur Operasional Pengujian dan Pelatihan Users	80
4.4.	Prosedur Operasional Penggunaan Program Aplikasi	81
4.4.1.	Prosedur Penggunaan Program	81
4.4.2.	Prosedur dan Users Manual Setiap Antar Muka Program Aplikasi	81
4.4.3.	Prosedur Perawatan Sistem	81
4.5.	Pengujian Oleh User (Users Acceptance Testing)	82
4.6.	Evaluasi dan Analisa Hasil Pengujian	86
BAB 5	87
5.1.	Simpulan	87
5.2.	Saran	87
DAFTAR PUSTAKA	89