

DAFTAR ISI

RINGKASAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Batasan	2
1.3 Tujuan dan Manfaat	2
1.4 Metodologi.....	3
1.5 Sistematika Penulisan	3
1.6 Lokasi dan Waktu Pelaksanaan.....	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Teori Umum.....	5
2.1.1 Sistem Informasi	5
2.1.2 <i>Website</i>	6
2.1.3 <i>Database</i>	6
2.1.4 <i>Unified Modelling Language (UML)</i>	7
2.2 Teori Khusus.....	8
2.2.1 <i>Task management</i>	8
2.2.2 <i>System Development Life Cycle</i>	9
2.2.3 <i>Project Manager</i>	9
2.3 <i>State of the Art</i>	10
2.4 <i>Proses Existing</i>	10
BAB 3 PERANCANGAN PROGRAM APLIKASI	11
3.1 Tata Laksana Program yang dibuat.....	11
3.2 Perancangan Proses	11
3.2.1 Perancangan <i>Use Case Diagram</i>	12
3.2.2 Perancangan <i>Use Case Scenario</i>	12
3.2.3 <i>Activity Diagram</i>	12

3.2.4	<i>Sequence Diagram</i>	12
3.3	Perancangan Basis Data	13
3.3.1	<i>Entity Relationship Diagram</i>	13
3.3.2	<i>Class Diagram</i>	13
3.3.3	Hubungan Antar Tabel	13
3.3.4	Spesifikasi Tabel	13
3.4	<i>User Interface</i>	14
3.4.1	<i>Window Navigation Diagram</i>	14
3.5	Pengujian Eksekusi Kode	14
BAB 4	IMPLEMENTASI DAN OPERASI	15
4.1	Spesifikasi dan Rencana Implementasi	15
4.1.1	Kebutuhan Perangkat	15
4.1.2	Jadwal Implementasi Sistem	16
4.2	Instalasi Sistem	16
4.3	Prosedur Operasional Pengujian dan Pelatihan <i>User</i>	17
4.4	Prosedur Operasional Penggunaan Program Aplikasi	17
4.4.1	Prosedur Penggunaan Program	17
4.4.2	Prosedur <i>User Manual</i> Setiap Antar Muka Program Aplikasi ..	18
4.4.3	Prosedur Perawatan Sistem	18
4.5	Pengujian oleh <i>User (User Acceptance Testing)</i>	18
4.6	Evaluasi dan Analisis Hasil Pengujian	19
BAB 5	KESIMPULAN DAN SARAN	21
5.1	Kesimpulan	21
5.2	Saran	21