

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	
LEMBAR PERSETUJUAN PROPOSAL	ii
LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI	iii
LEMBAR PEGESAHAN SKRIPSI	iii
LEMBAR PERNYATAAN	iv
ABSTRAK	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 LATAR BELAKANG	1
1.2 BATASAN	3
1.3 TUJUAN DAN MANFAAT	4
1.4 METODOLOGI	5
1.4.1 Metode Perancangan Sistem.....	5
1.5 SISTEMATIKA PENULISAN	6
1.6 LOKASI DAN WAKTU PELAKSANAAN	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Teori Dasar	8
2.1.1 Pengertian Sistem Informasi.....	8
2.1.2 Pengertian <i>Website</i>	8
2.1.3 Pengertian <i>Web App</i>	9
2.2 Teori Khusus	9
2.2.1 Hypertext Preprocessor (PHP).....	9
2.2.2 HyperText Markup Language (HTML).....	10
2.2.3 Cascading Style Sheets (CSS)	10
2.2.4 JavaScript.....	11
2.2.5 Bootstrap.....	11
2.2.6 XAMPP	11
2.2.7 Jasa Penyewaan	12
2.2.8 Event Decoration	12

2.2.9 Basis Data	12
2.2.10 Metode Software Development Life Cycle (SDLC) Waterfall	13
2.2.11 Unified Modeling Language (UML)	13
2.2.12 Use Case Scenario	14
2.2.13 Entity Relationship Diagram (ERD).....	14
2.3 State of the Art	15
BAB III PERANCANGAN PROGRAM APLIKASI	16
3.1 Tata Laksana Program yang dibuat	16
3.2 Perancangan Proses	17
3.2.1 Use Case	19
3.2.2 Use Case Scenario	19
3.2.3 Activity Diagram	19
3.2.4 Sequence Diagram	20
3.3 Perancangan Basis Data.....	20
3.3.1 Entity Relationship Diagram	20
3.3.2 Class Diagram.....	20
3.3.3 Spesifikasi Tabel.....	20
3.4 Perancangan Antar Muka Sistem dan Cara Kerjanya	20
3.4.1 Rancangan Input	21
3.4.2 Rancangan <i>Output</i>	21
3.4.3 <i>Windows Navigation Diagram</i>	22
3.5 Pembuatan Program Aplikasi dan Pengujian Eksekusi Kode (Code Execution).....	22
3.5.1 Kegiatan Pembuatan Program Aplikasi.....	22
3.5.2 Pengujian Terhadap Modul (Unit Testing).....	23
BAB IV IMPLEMENTASI DAN OPERASI.....	24
4.1 Spesifikasi dan Rencana Implementasi.....	24
4.1.1 Kebutuhan Perangkat Aplikasi (H/S, Personil)	24
4.1.2 Jadwal Impelementasi Aplikasi	26
4.2 Instalasi Web	26
4.3 Prosedur Operasional Pengujian dan Pelatihan <i>Users</i>.....	26
4.4 Prosedur Operasional Penggunaan Program Aplikasi	27
4.4.1 Prosedur Penggunaan Program.....	27
4.4.2 Prosedur dan User Manual Setiap Antar Muka Program Aplikasi	28
4.4.3 Prosedur Perawatan Web.....	33

4.5 Pengujian Oleh User (Users Acceptence Testing).....	33
BAB 5_KESIMPULAN DAN SARAN.....	35
5.1 Kesimpulan.....	35
5.2 Saran	35
DAFTAR PUSTAKA.....	36
LAMPIRAN.....	39