

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR ORISINALITAS	iii
ABSTRAK	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
KATA PENGANTAR	vi
UCAPAN TERIMA KASIH	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR ISTILAH	xviii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Perumusan Masalah	5
1.3 Pertanyaan Penelitian	5
1.4 Batasan Masalah	5
1.5 Tujuan Penelitian	5
1.6 Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI	7
2.1 Tinjauan Pustaka	7
2.2 Landasan Teori	18
2.2.1 Rancang Bangun	18
2.2.2 Sistem Informasi	18
2.2.3 Perpustakaan	19

2.2.4 Website.....	19
2.2.5 Rapid Application Develoment (RAD).....	20
2.2.6 Unified Modelling Language (UML).....	23
2.2.7 MySQL.....	27
2.2.9 PHP.....	27
2.2.10 HTML.....	28
2.2.11 CSS (<i>Cascading Style Sheet</i>).....	28
2.2.12 Javascript.....	28
2.2.14 Bootstrap.....	29
2.2.15 PHP Native.....	29
2.2.16 Metode Pengujian Sistem.....	29
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	34
3.1 Subyek dan Obyek Penelitian.....	34
3.2 Alat dan Bahan Penelitian.....	34
3.2.1 Alat Penelitian.....	34
3.2.2 Bahan.....	36
3.3 Diagram Alir Penelitian/Proses Penelitian.....	34
3.3.1 Studi Literatur.....	35
3.3.2 Pengumpulan Data dengan Wawancara.....	35
3.3.3 Perumusan Masalah.....	36
3.3.4 Tahapan <i>Requirement Planning</i>	36
3.3.5 Tahapan <i>Design Workshop</i>	37
3.3.6 Tahapan <i>Implementation</i>	37
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	39
4.1 <i>Requirement Planning</i>	39

4.1.1 Identifikasi Masalah	39
4.1.2 Analisa Kebutuhan Sistem.....	39
4.2 <i>Design Workshop</i>	43
4.2.1 Perancangan Sistem.....	43
4.2.2 Perancangan <i>User Interface</i>	85
4.3 <i>Implementation</i>	106
4.3.1 Pembangunan Sistem	106
4.3.2 Pengujian Sistem	128
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	142
5. 1 Kesimpulan.....	142
5. 2 Saran.....	143
DAFTAR PUSTAKA	144
LAMPIRAN.....	148