

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	1
1.3 Batasan Masalah	1
1.4 Tujuan Penelitian	2
1.5 Sistematika Penulisan	2
BAB II	3
TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI	3
2.1 Tinjauan Pustaka	3
2.2 Landasan Teori	3
2.2.1 Sistem Informasi	3
2.2.2 Konsep Pemodelan Sistem	4
2.2.3 Testing	5
2.2.4 Bahasa Pemrograman PHP	6
2.2.5 RDBMS (Relational Database Management System)	6
2.2.6 HTML, CSS dan Javascript	7
2.2.7 <i>Framework</i> Bootstrap	7
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	8
3.1 Bahan Penelitian	8
3.2 Alat yang Digunakan	8
3.3 Diagram Alir Penelitian	9

3.4.	Analisis Kebutuhan Sistem	10
3.5.	Pemodelan Proses Bisnis	11
3.6	Perancangan Aplikasi	11
3.6.1	Perancangan <i>Database</i>	11
3.6.2	Use Case Diagram	13
3.6.3.	Activity Diagram	14
3.6.4.	Perancangan Antarmuka	17
3.7	Metode Pengujian	19
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		21
4.1.	Pengembangan Sistem	21
4.2	Basis Data	21
4.2	Fitur Sistem	23
4.3	Pengujian Sistem	35
4.4.	Kelebihan sistem	39
4.5.	Kekurangan sistem	40
4.6	Deployment	40
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		41
5.1.	Kesimpulan	41
5.2.	Saran	41
DAFTAR PUSTAKA		42
LAMPIRAN		44