

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN TUGAS AKHIR.....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	iv
KATA PENGANTAR	vi
ABSTRAK.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR SIMBOL.....	xx
BAB 1 PENDAHULUAN.....	24
1.1 Latar Belakang	24
1.2 Identifikasi Masalah	25
1.3 Tujuan Penelitian.....	26
1.4 Manfaat Penelitian.....	26
1.5 Lingkup Tugas Akhir	26
1.6 Kerangka Berpikir	27
1.7 Sistematika Penulisan Tugas Akhir.....	29
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	30
2.1 Penelitian Terkait	30
2.2 Rancang Bangun.....	31
2.3 Sistem	32
2.4 Informasi	32
2.5 Sistem Informasi.....	33
2.6 Akademik	33
2.7 Website	33
2.8 Browser	34
2.9 HTML.....	34
2.10 CSS.....	34
2.11 PHP.....	34

2.12	Database	34
2.13	MySQL.....	35
2.14	PHPMyAdmin.....	35
2.15	Visual Studio Code.....	35
2.16	Laragon.....	36
2.17	Laravel.....	36
2.18	Domain	36
2.19	Hosting	36
2.20	UML	37
2.20.1	Use Case Diagram.....	37
2.20.2	Activity Diagram	37
2.20.3	Sequence Diagram	37
2.20.4	Class Diagram.....	37
2.21	Metode Waterfall.....	37
2.22	Blackbox Testing.....	38
2.23	Metode SUS	38
BAB 3 METODE PENELITIAN		40
3.1	Rencana Penelitian	40
3.2	Obyek Penelitian	40
3.3	Analisis Proses Bisnis Saat Ini	40
3.4	Metode Pengumpulan Data	45
3.5	Tahapan Penelitian	45
3.6	Jadwal Penelitian.....	46
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN.....		47
4.1	Metode Pengembangan Sistem	47
4.2	Communication	47
4.2.1	Hasil Wawancara.....	47
4.2.2	Kebutuhan Fungsional.....	48
4.2.3	Kebutuhan Non Fungsional.....	50
4.2.4	Kebutuhan Hardware.....	51
4.2.5	Kebutuhan Software.....	51
4.3	Planning.....	52
4.4	Modelling	52

4.4.1	Use Case Diagram.....	52
4.4.2	Activity Diagram.....	58
4.4.3	Sequence Diagram.....	88
4.4.4	Class Diagram.....	132
4.4.5	User Interface.....	133
4.5	Construction.....	158
4.5.1	Hasil Implementasi.....	159
4.5.2	Konfigurasi Domain dan Hosting.....	190
4.5.3	Pengujian Blackbox.....	195
4.5.4	Pengujian Usability Menggunakan Metode SUS.....	212
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN.....		215
5.1	Kesimpulan.....	215
5.2	Saran.....	215
DAFTAR REFERENSI.....		216
Lampiran 1 Surat Pengajuan Penelitian.....		219
Lampiran 2 Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian.....		220
Lampiran 3 Data Wawancara.....		221
Lampiran 4 Dokumentasi Foto.....		222