

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
ABSTRAK.....	ii
ABSTRACT.....	ivii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	iiiv
PEDOMAN PENGGUNAAN TUGAS AKHIR	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR SINGKATAN	xiv
DAFTAR ISTILAH	xviii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1 Latar Belakang.....	1
I.2 Perumusan Masalah.....	7
I.3 Tujuan Penelitian.....	7
I.4 Manfaat Penelitian.....	8
I.5 Batasan Penelitian	8
I.6 Sistematika Penulisan.....	8
BAB II LANDASAN TEORI.....	10
II.1 Penelitian Terdahulu.....	10
II.2 Pengembangan Karir	11
II.3 Perencanaan Karir	15
II.3.1 Langkah-langkah Perencanaan Karir	16
II.3.2 Manfaat Perencanaan Karir	17
II.3.3 Metode Perencanaan Karir	18
II.4 PHP	18
II.4.1 Kelebihan PHP	18
II.5 <i>CodeIgniter</i>	19
II.5.1 Konsep MVC pada CodeIgniter	19
II.6 MySQL.....	20
II.6.1 Sistem Manajemen Basis Data Relasional	20
II.6.2 Keistimewaan MySQL.....	21
II.4 <i>Unified Modeling Language</i>	25

II.4.1.	Diagram Unified Modeling Language.....	25
III.1	Model Konseptual	28
III.2	Sistematika Pemecahan Masalah	30
BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN		33
IV.1	Gambaran Proses Organisasi secara Umum	36
IV.2	Deskripsi Sistem	36
IV.3	Analisis Proses Bisnis <i>Existing</i>	36
IV.4	Analisis Kebutuhan Aplikasi Usulan.....	36
IV.4.1	Kebutuhan Sistem	38
IV.4.2	Kebutuhan Aplikasi	38
IV.4.3	Kebutuhan Perangkat Keras	38
IV.5	Analisis dan Perancangan Basis Data.....	39
IV.6	Analisis dan Perancangan Perangkat Keras	39
IV.6.1	Arsitektur Konfigurasi Perangkat Keras	39
IV.6.2	Spesifikasi Teknis Perangkat Keras	40
IV.7	Desain Perancangan Proses Sistem.....	40
IV.7.1.1	<i>Use Case Diagram</i>	41
IV.7.1.2	<i>Class Diagram</i>	42
IV.7.1.3	<i>Sequence Diagram</i>	42
IV.7.1.3	<i>Activity Diagram</i>	45
BAB V HASIL DAN PENGUJIAN.....		47
V.1	<i>Screen Shoot</i> Aplikasi.....	47
V.2	Perencanaan dan Deskripsi Sistem.....	47
V.2.1	Tujuan Pengujian	47
V.2.2	Deskripsi Umum Sistem yang Akan Diuji	47
V.3	Lingkungan Pengujian Perangkat Lunak.....	48
V.3.1	Perangkat lunak Pengujian.....	48
V.3.2	Perangkat Keras Pengujian	49
V.3.3	Sumber Daya Manusia	49
V.3.5	Teknis Pengujian.....	50
V.3.6	Persiapan Awal.....	50
V.3.7	Pelaksanaan.....	51
V.3.8	Pelaporan Hasil	51
V.4.1	Pengujian Fungsionalitas (<i>Functionality Testing</i>)	51
V.4.2	Pengujian Penerimaan Pengguna (<i>User Acceptance Testing</i>)	56
BAB VI		60

KESIMPULAN DAN SARAN	60
VI.1 Kesimpulan	60
VI.2 Saran	60
DAFTAR PUSTAKA	61