

DAFTAR ISI

ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	v
LEMBAR PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
Daftar isi.....	viii
Daftar gambar.....	xi
Daftar tabel.....	xiii
Daftar istilah.....	xiv
Daftar Lampiran	xvi
Bab I PENDAHULUAN.....	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Perumusan Masalah.....	3
I.3 Tujuan Penelitian.....	4
I.4 Batasan Penelitian	4
I.5 Manfaat Penelitian.....	4
Bab II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
II.1 Dasar Teoritis	5
II.1.1 Sistem informasi	5
II.1.2 <i>Website</i>	5
II.1.3 Unit Kegiatan Mahasiswa	6
II.1.4 Sistem Informasi UKM.....	6

II.1.5	Sistem Informasi UKM berbasis <i>Website</i>	7
II.1.6	<i>Waterfall</i>	7
II.2	Penelitian Terdahulu.....	16
II.3	Analisis Penelitian Terdahulu	22
Bab III	METODOLOGI PENELITIAN	23
III.1	Kerangka Berfikir	23
III.2	Sistematika Penyelesaian Masalah	24
III.3	Pengumpulan Data.....	25
III.4	Pengolahan Data atau Pengembangan Produk/Artifak.....	26
III.5	Metode Evaluasi	28
III.5.1	<i>Black box Testing</i>	28
III.5.2	<i>User Acceptance Testing</i>	28
III.6	Alasan Pemilihan Metode.....	30
III.7	Rencana Jadwal Kegiatan	31
Bab IV	PENYELESAIAN PERMASALAHAN.....	32
IV.1	Pengumpulan dan Analisis Data	32
IV.1.1	Pengumpulan Data	32
IV.1.2	Analisis Data	36
IV.2	Perancangan Sistem	39
IV.2.1	Perancangan UML	39
IV.2.2	Use Case Spesification.....	41
IV.2.3	Activity Diagram.....	50
IV.2.4	Sequence Diagram	61
IV.2.5	Class Diagram	74
IV.2.6	ERD.....	75
IV.3	Perancangan Antarmuka	78

IV.3.1	Mockup <i>Website</i> Unit Kegiatan Mahasiswa	78
IV.3.2	<i>Website</i> Unit Kegiatan Mahasiswa.....	86
Bab V	VALIDASI, ANALISIS HASIL, DAN IMPLIKASI	104
V.1	Pengujian Sistem	104
V.2	Hasil Pengujian.....	104
V.3	Hasil Pengujian <i>Blackbox</i>	105
V.4	Hasil Pengujian <i>User Acceptance Testing</i>	107
V.5	Evaluasi Hasil dan Pengujian	111
V.6	Dampak Hasil Tugas Akhir	112
BAB VI	KESIMPULAN DAN SARAN	114
V.7	Kesimpulan.....	114
V.8	Saran.....	115
DAFTAR PUSTAKA		116
Lampiran		119
Lampiran 1	Bukti Wawancara dengan Narasumber :.....	119
Lampiran 2	Transkrip Wawancara dengan Narasumber :.....	120
Lampiran 3	Testing Webiste dengan Narasumber :	123
Lampiran 4	Temuan Permasalahan :	125
Lampiran 5	Surat Persetujuan Penelitian dan Wawancara :.....	127