

## DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
<i>ABSTRACT</i>	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
Kata Pengantar	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR ISTILAH	xiii
DAFTAR SINGKATAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1    Latar Belakang	1
I.2    Perumusan Masalah	4
I.3    Tujuan Tugas Akhir	4
I.4    Batasan Tugas Akhir	4
I.5    Manfaat Tugas Akhir	4
I.6    Sistematika Penulisan	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
II.1   Sistem Informasi	6
II.2 <i>Database MySQL</i>	6
II.3 <i>Activity Diagram</i>	7
II.4 <i>Data Flow Diagram (DFD)</i>	8
II.5 <i>Entitiy Relationship Diagram (ERD)</i>	8
II.6   Pengembangan Sistem	9
II.7   Tugas Akhir Sebelumnya	3

BAB III SISTEMATIKA PENYELESAIAN MASALAH	5
III.1 Pengembangan Model Konseptual	5
III.2 Sistematika Penyelesaian Masalah	6
III.3 Pengumpulan Data	21
III.4 Pengolahan Data atau Proses Pengembangan Sistem	21
BAB IV PERANCANGAN SISTEM TERINTEGRASI	22
IV.1 Pengumpulan Data	22
IV.2 <i>System Design</i>	31
IV.3 Perancangan <i>User Interface</i>	50
IV.4 <i>Implementation</i>	55
IV.5 <i>System Testing</i>	73
BAB V ANALISA DAN EVALUASI HASIL PERANCANGAN	77
V.1 Analisa dan Validasi Implementasi Hasil	77
V.2 Rencana Implementasi	79
V.3 Analisis Sistem Integral	81
V.3.1 Analisis Kesiapan Teknologi	81
V.3.2 Analisis Kesiapan Sumber Daya Manusia ( <i>Brainware</i> )	82
V.3.3 Analisis Kesiapan Peralatan	83
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	84
VI.1 Kesimpulan	84
VI.2 Saran	84
DAFTAR PUSTAKA	85