

DAFTAR ISI

PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI.....	iv
SURAT PERNYATAAN MENGENAI ORIGINALITAS SKRIPSI, KESEDIAAN PUBLIKASI DAN PELIMPAHAN HAK CIPTA	v
KATA PENGANTAR	vi
ABSTRACT.....	vii
ABSTRAK	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan/Identifikasi Masalah.....	1
1.3 Tujuan Penelitian.....	2
1.4 Manfaat Penelitian.....	2
1.5 Sistematika Penulisan.....	2
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Teori Dasar	5
2.1.1 E-Learning.....	5
2.1.2 Metode Prototyping.....	5
2.1.3 Pengertian OOAD	6
2.1.4 Pengertian UML.....	6
2.1.5 Pengertian Database	9
2.2 Tinjauan Studi.....	11
BAB III METODE PENELITIAN.....	16
3.1 Objek Penelitian	16
3.1.1 Metode Penelitian.....	16
3.1.2 Metode Pengumpulan Data	16
3.1.3 Metode Pengembangan Sistem	16
3.1.4 Sekilas Tentang Objek Penelitian	18
3.1.5 Latar Belakang dan Tujuan Objek Penelitian.....	18
3.1.6 Target dari Objek Penelitian.....	19

3.1.7	Deskripsi Tugas.....	19
3.2	Analisis Sistem Yang Berjalan.....	19
3.2.1	Analisis Permasalahan.....	21
3.2.2	Analisis Proses Bisnis.....	21
3.3	Analisis Kebutuhan.....	24
3.3.1	Kebutuhan Pengguna.....	24
3.3.2	Kebutuhan Sistem.....	24
BAB IV HASIL DAN ANALISIS PENELITIAN.....		26
4.1	Analisis Perancangan Sistem.....	26
4.2	Analisis Diagram Sistem Usulan.....	26
4.2.1	Use Case Diagram.....	27
4.2.2	Spesifikasi Use Case.....	31
4.2.3	Activity Diagram.....	38
4.2.4	Sequence Diagram.....	48
4.2.5	Class Diagram.....	57
4.2.5.1	Spesifikasi Basis Data.....	58
4.3	Perancangan Antar Muka Pengguna.....	62
4.3.1	Struktur Menu.....	62
4.3.1	Struktur Layout atau Tampilan.....	63
4.4	Perancangan Implementasi.....	73
BAB V PENUTUP.....		82
5.1	Kesimpulan.....	82
5.2	Saran.....	82
DAFTAR PUSTAKA.....		83