

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN TUGAS AKHIR.....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
Identifikasi Masalah	3
Tujuan Tugas Akhir.....	3
Manfaat Tugas Akhir.....	3
Lingkup Tugas Akhir	3
Kerangka Berfikir Peneliti.....	4
1.1.1 Keterangan Kerangka Berfikir	5
Metodelogi Penelitian.....	8
1.1.2 Analisa Permasalahan dengan Metode SWOT	8
1.1.3 Prototype Model Sebagai Analisis Pengembangan Sistem.....	8
Sistematika Penulisan Tugas Akhir.....	8
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	10
2.1 Studi Literatur.....	10
2.1.1 Sistem Informasi	10
2.1.2 Monitoring	10
2.1.3 Website	10
2.1.4 Metode Analisis Sistem.....	11
2.1.4.1 Analisis SWOT	11
2.1.5 Desain Model Sistem.....	13
2.1.5.1 Unified Modeling System.....	13
2.1.5.2 Use Case Description.....	17

2.1.5.3	Activity Diagram	17
2.1.6	Analisa Kebutuhan Sistem.....	18
2.1.7	Metode <i>Prototyping</i>	19
BAB 3	METODE	21
3.1	Rencana Penelitian	21
3.1.1	Lokasi Penelitian.....	21
3.1.2	Jadwal Penelitian.....	21
3.2	Tahap Penelitian.....	22
3.2.1	Metode Pengumpulan Data.....	22
3.2.2	Analisis Masalah Dengan Metode <i>SWOT</i>	23
3.2.3	Masalah yang Dihadapi	25
3.2.4	Solusi yang Akan Dibangun	26
BAB 4	HASIL DAN PEMBAHASAN	27
4.1	Usulan Pemecahan Masalah.....	27
4.2	Data Hasil Penelitian	27
4.3	Gambaran Umum Perancangan Sistem.....	29
4.3.1	Use Case Diagram Usulan	29
4.3.1.1	Definisi Aktor	30
4.4	<i>Use Case Description</i>	31
4.5	<i>Deployment Diagram</i>	37
4.6	<i>Component Diagram</i>	38
4.7	Pengujian Aplikasi.....	43
	Tabel 4.9 Pengujian Aplikasi	43
BAB 5	KESIMPULAN DAN SARAN	45
5.1	Kesimpulan.....	45
	DAFTAR REFERENSI	46
	Lampiran 1	47
1.	Data Pribadi.....	47
	Lampiran 2	49