

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR...	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Batasan Masalah.....	2
1.4. Sistematika Penulisan	3
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1. Definisi Sistem	4
2.1.1. Karakteristik Sistem	4
2.2. Sistem Informasi	6
2.2.1. Konsep Sistem Informasi	7
2.3. Manajemen	8
2.3.1. Unsur-unsur Manajemen	8
2.4. Dokumen	10
2.4.1. Jenis-jenis Dokumen	10
2.5. Surat	12
2.5.1. Fungsi Surat	12
2.5.2. Jenis Surat	13
2.6. Pengelolaan Surat Masuk dan Surat Keluar.....	16
2.6.1. Surat Masuk	16
2.6.2. Prosedur Pengelolaan Surat Masuk.....	17
2.6.3. Surat Keluar	18
2.6.4. Prosedur Pengelolaan Surat Keluar.....	19
2.7. Arsip	22
2.7.1. Fungsi Arsip	22
2.7.2. Tujuan Kearsipan	23
2.7.3. Jenis-jenis Arsip	23
2.8. Arsip Elektronik	26
2.8.1. Tahapan Pengelolaan Arsip Elektronik.....	27
2.9. Penelitian Terkait	28
BAB 3 TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN	31

3.1.	Tujuan Penelitian	31
BAB 4 METODE PENELITIAN.....		33
4.1.	Lokasi Penelitian.....	33
4.2.	Sarana Pendukung.....	33
4.3.	Jenis penelitian.....	33
4.4.	Teknik Pengumpulan Data.....	34
4.4.1.	Data Primer	35
4.4.2.	Data Sekunder	35
4.5.	Populasi dan Sampel	35
4.5.1.	Populasi.....	35
4.5.2.	Sampel.....	36
4.6.	SWOT	36
4.7.	<i>Unified Modeling Language (UML)</i>	37
4.7.1.	<i>Use Case Diagram</i>	37
4.7.2.	<i>Activity Diagram</i>	39
4.7.3.	<i>Sequence Diagram</i>	40
4.7.4.	<i>Class Diagram</i>	41
4.8.	<i>Systems Development Life Cycle (SDLC)</i>	42
4.8.1.	Metode SDLC	44
4.9.	<i>Waterfall</i>	45
4.10.	Diagram Alir Penelitian.....	46
BAB 5 HASIL DAN PEMBAHASAN.....		48
5.1.	Analisa Proses Berjalan.....	48
5.2.	Analisa SWOT pada SMKN 1 Magetan	50
5.3.	Analisa Kebutuhan.....	51
5.4.	Perancangan Sistem	52
5.4.1.	<i>Use Case Diagram</i> Usulan.....	52
5.4.2.	<i>Use Case Narrative</i>	54
5.4.3.	<i>Activity Diagram</i> Usulan.....	58
5.4.4.	<i>Sequence Diagram</i> Usulan.....	64
5.4.5.	<i>Class Diagram</i> Usulan	69
5.4.6.	Struktur Tabel Database	69
5.5.	Implementasi <i>Database</i>	73
5.6.	Implementasi Antar Muka Aplikasi	76
5.7.	<i>Output</i> Aplikasi	89
5.8.	Skenario dan Hasil Pengujian dari Aplikasi.....	94
5.9.	Analisa Hasil Pengujian	99
BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN.....		101
6.1.	Kesimpulan	101
6.2.	Saran.....	101
DAFTAR PUSTAKA		103
LAMPIRAN.....		105