

## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL.....	i
HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS .....	ii
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR.....	iii
LEMBAR PERSETUJUAN .....	iv
LEMBAR PENGESAHAN .....	v
ABSTRAK.....	vi
ABSTRACT.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi

### **BAB I PENDAHULUAN.**

1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Sistematika Penulisan.....	2

### **BAB II TINJAUAN PUSTAKA**

2.1 Manajemen Sarana dan Prasarana.....	4
2.2 Sarana dan Prasarana Pendidikan.....	4
2.3 Penelitian Terdahulu.....	4
2.4 Model Rapid Application Development .....	5

2.5 Kelebihan dan Kekurangan Model RAD.....	5
2.6 Langkah-langkah dalam pengembangan RAD.....	6
<b>BAB III TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN</b>	
3.1 Tujuan Penelitian.....	9
3.2 Manfaat Penelitian.....	9
<b>BAB IV METODE PENELITIAN</b>	
4.1 Lokasi Penelitian.....	10
4.2 Analisa Sistem Yang Berjalan.....	10
4.3 Sarana Pendukung.....	11
4.3.1 Analisis Dokumen.....	12
4.3.2 Analisis Prosedur.....	14
4.3.3 Analisis Kebutuhan.....	15
4.4 Tehnik Pengumpulan Data.....	15
4.4.1 Pengamatan ( <i>Observasi</i> ).....	15
4.4.2 Kepustakaan ( <i>Library Research</i> ).....	15
4.4.3 Laboratorium ( <i>Laboratorium Research</i> ).....	15
4.5 Diagram Alir Penelitian.....	16
<b>BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
5.1 Tahap Rencana Kebutuhan ( <i>Requirement Planning</i> ).....	17
5.1.1 Perancangan Sistem.....	18
5.1.2 Persyaratan dan Perancangan Sistem Usaha.....	18
5.1.3 Perancangan Prosedur Sistem Usulan.....	19
5.2 Tahap Desain Sistem.....	21

5.2.1 Use Case Diagram Usulan.....	21
5.2.2 Diagram Use Case usulan Permintaan Barang.....	22
5.2.3 Diagram Aktivitas Persetujuan Barang.....	23
5.2.4 Pengadaan Barang.....	24
5.2.5 Pengiriman Barang.....	26
5.2.6 Perbaikan ( <i>maintenance</i> ) Barang.....	27
5.2.7 Aktivitas Diagram Pada Login.....	29
5.2.8 Aktivitas Diagram Peminjaman.....	30
5.3 Class Diagram.....	31
5.4 Relasi Tabel.....	33
5.5 Spesifikasi File.....	33
5.6 Spesifikasi Kode.....	38
5.7 Struktur Menu.....	41
5.7.1 Struktur Menu Sarana Dan Prasarana.....	41
5.8 Struktur Menu Kepala Sekolah.....	42
5.9 Tahap Implementasi.....	42
5.9.1 Perancangan User Interface.....	42
5.9.1.1 Perancangan Input.....	43
5.9.2 Perancangan Output.....	47
5.9.3 Implementasi Pengguna.....	54
5.9.4 Implementasi Antar Muka.....	54
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
5.10 Kesimpulan.....	60
5.11 Saran.....	60
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>62</b>