

## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR .....	vi
ABSTRACT .....	vii
ABSTRAK .....	viii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR TABEL .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	4
1.3 Rumusan Masalah .....	4
1.4 Batasan Masalah .....	4
1.5 Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	4
1.6 Sistematika Penulisan .....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Landasan Teori .....	6
2.1.1 Sistem Informasi .....	6
2.1.2 Perancangan Sistem Informasi Perangkat Lunak .....	7
2.1.3 <i>Framework</i> .....	9
2.1.4 Pengertian Literasi .....	9
2.1.5 Jenis Literasi .....	9
2.2 Penelitian Terdahulu .....	10
BAB III METODE PENELITIAN.....	13
3.1 Objek Penelitian.....	13
3.1.1 Profil Sekolah.....	13
3.1.2 Visi dan Misi Sekolah .....	13
3.1.3 Struktur Organisasi .....	13
3.2 Metode Penelitian .....	14
3.2.1 Pengumpulan Data .....	14
3.2.2 Metode Pengembangan Sistem.....	15
3.2.3 Metode Perancangan Sistem.....	15

3.2.4 Metode Implementasi dan Pengujian.....	15
BAB IV HASIL PENELITIAN .....	16
4.1 Analisis Kelayakan Penelitian .....	16
4.2 Proses Tahapan RAD .....	22
4.1.1 <i>Requirements Planning</i> .....	22
4.1.2 <i>Tahap User Design</i> (Desain User) .....	25
4.1.3 Tahap Construction (Konstruksi).....	33
4.1.4 Tahap Implementasi.....	33
4.2 Diagram Perancangan Sistem .....	34
4.2.1 <i>Flowchart</i> alur kerja.....	34
4.2.2 <i>Use Case Diagram</i> .....	34
4.2.3 Spesifikasi <i>Use Case Diagram</i> .....	36
4.2.4 <i>Activity Diagram</i> .....	49
4.2.5 <i>Sequence Diagram</i> .....	53
4.2.6 <i>Class Diagram</i> .....	65
4.2.7 <i>Entity Relationship Diagram</i> .....	66
4.2.8 Spesifikasi Basis Data.....	67
4.3 Tampilan Aplikasi .....	70
BAB V PENUTUP .....	77
5.1 Kesimpulan .....	77
5.2 Saran.....	77
DAFTAR PUSTAKA.....	79
LAMPIRAN.....	81