

DAFTAR ISI

ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Identifikasi Masalah.....	5
1.3. Pembatasan Masalah	6
1.4. Rumusan Masalah.....	10
1.5. Tujuan Pengembangan Produk Penelitian	11
1.6. Manfaat Pengembangan Produk	12
1.7. Spesifikasi Produk Yang Diharapkan	14
1.8. Pentingnya Pengembangan	17
1.9. Asumsi dan Keterbatasan Pengembangan	19
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	22
2.1. Kajian Teoretis.....	22
2.1.1. Sistem Pengarsipan Surat.....	22
2.1.2. Sistem Berbasis Web	24
2.1.3. Pengelolaan Hak Akses	25
2.1.4. Keamanan Informasi dalam Sistem Berbasis Web.....	26
2.1.5. Metode <i>Waterfall</i>	27
2.1.6. Alur Tahapan Model <i>Waterfall</i>	29

2.1.7. Penelitian Terdahulu	32
2.1.8. Pengembangan Sistem di Lingkungan Sekolah.....	34
2.2. Kajian Produk yang Dikembangkan	36
2.2.1. Alasan Pengembangan Produk	36
2.2.2. Deskripsi Konseptual Produk yang Dikembangkan	38
2.2.3. Kekuatan dan Kelemahan Produk yang Dikembangkan	39
2.2.4. Analisis Berdasarkan Teori yang Relevan.....	40
2.2.5. Perbandingan dengan Sistem Pengarsipan Surat Lainnya.....	41
2.2.6. Kesesuaian dengan Standar dan Regulasi Pendidikan.....	43
2.3. Analisis Kebutuhan.....	45
2.4. Model Pengembangan Produk yang Digunakan.....	47
2.5. Tahapan Pengembangan Produk.....	47
2.5.1. <i>Flowchart</i> Prosedur Pengembangan Produk.....	49
2.5.2. Penjelasan Alur Pengembangan	49
2.5.3. Penjelasan Alur Pengembangan	51
2.5.4. Pengembangan Berkelanjutan dan Inovasi dalam Sistem Pengarsipan.....	

53

BAB III METODE PENELITIAN.....	56
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian	56
3.2. Sasaran Produk yang Dihasilkan	56
3.2.1. Pengguna Sistem.....	57
3.2.2. Fitur Utama Sistem	58
3.2.3. Perancangan Basis Data	65
3.2.4. Perancangan Masukan Sistem.....	72
3.3. Metode Pengembangan Produk	96

3.3.1. Teknik Pengembangan.....	96
3.3.2. Alat dan Bahan.....	97
3.3.3. Tahap Pengembangan.....	99
3.4. Teknik Pengumpulan Data.....	102
3.4.1. Observasi.....	102
3.4.2. Angket.....	103
3.4.3. Dokumentasi	105
3.5. Teknik Analisis Data	107
3.5.1. <i>Usability</i>	107
3.5.2. Uji Fungsional (Functional Suitability)	108
3.5.3. Uji <i>Compatibily</i>	111
3.5.4. <i>Reliability</i>	112
3.5.5. <i>Portability</i>	112
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	113
4.1. Deskripsi Produk Dan Hasil Pengembangan.....	113
4.1.1. <i>Development</i> (Pengembangan).....	114
4.2 Testing (Pengujian).....	121
4.2.1 Uji <i>Functionality</i>	121
4.2.2 Uji <i>Usability</i>	123
4.2.3 Uji <i>Compatibility</i>	124
4.2.4 <i>Reliability</i>	125
4.2.5 <i>Protability</i>	127
4.3 Pembahasan Dan Penemuan Peneliti.....	132
BAB V PENUTUP	135
5.1 Kesimpulan	135
5.2 Implikasi	136
5.3 Saran	137
DAFTAR PUSTAKA.....	139