

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan	3
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Definisi Operasional.....	3
1.6 Metode Pengerjaan	4
1.7 Jadwal Pengerjaan	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Perjalanan Dinas dalam Negeri.....	7
2.2 SMK Negeri 3 Bandung	8
2.3 Aplikasi Web	8
2.4 Flowmap	10
2.5 Unified Modeling Language.....	11
2.5.1 Use Case Diagram	11
2.5.2 Class Diagram.....	12
2.5.3 Sequence Diagram	13
2.6 Entity-Relationship Diagram	16
2.7 PHP.....	18
2.8 CodeIgniter.....	18
2.9 HTML.....	19
2.10 Blackbox Testing	19

BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	21
3.1 Gambaran Sistem Saat Ini.....	21
3.1.1 Analisis Sistem yang Berjalan	21
3.2 Analisis Kebutuhan Sistem.....	27
3.2.1 <i>Flowmap</i> yang diusulkan.....	27
3.2.2 <i>Use Case Diagram</i>	34
3.2.3 Perancangan Class Diagram	51
3.2.4 Diagram Sekuen	52
3.3 Perancangan Basis Data.....	57
3.3.1 <i>Entity Relationship Diagram</i>	57
3.3.2 Skema Relasi Antar Tabel.....	59
3.3.3 Stuktur Tabel	60
3.4 Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak.....	67
3.4.1 Pengembangan Sistem.....	68
3.4.2 Implementasi Sistem.....	68
3.5 Kebutuhan AntarMuka	69
3.5.1 Perancangan AntarMuka <i>Login</i>	69
3.5.2 Perancangan Antarmuka Untuk User Tata Usaha.....	69
3.5.3 Perancangan Antarmuka Untuk Kepala Sekolah.....	74
3.5.4 Perancangan Antarmuka Untuk Pegawai.....	78
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	81
4.1 Implementasi	81
4.1.1 Implementasi Antar Muka Pengguna <i>User Tata Usaha</i>	81
4.1.2 Implementasi Antar Muka Pengguna <i>User Kepala Sekolah</i>	87
4.1.3 Implementasi Antar Muka Pengguna <i>User Pegawai</i>	90
4.2 Pengujian	93
4.2.1 Pengujian Login	93
4.2.2 Pengujian Data Surat Masuk	94
4.2.3 Pengujian Data Disposisi	98
4.2.4 Pengujian Data Penunjukan	100
4.2.5 Pengujian Data Pengajuan SPPD	101
BAB 5 KESIMPULAN	105

5.1	Kesimpulan	105
5.2	Saran	105
	DAFTAR PUSTAKA	106
	LAMPIRAN.....	107