

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.5 Definisi Operasional.....	3
1.6 Metode Pengerjaan	3
1.7 Jadwal Pengerjaan	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 SMP Negeri 7 Bojonegoro.....	7
2.2 Cuti.....	7
2.2.1 Cuti Tahunan	7
2.2.2 Cuti Besar	8
2.2.3 Cuti Sakit	9
2.2.4 Cuti Bersalin	10
2.2.5 Cuti Karena Alasan Penting	10
2.2.6 Cuti di luar Tanggungan Negara	11
2.3 Perancangan	12
2.3.1 UML.....	12
2.4 Pemograman.....	17
2.4.1 Web.....	17
2.4.2 HTML	18

2.4.3	PHP	18
2.4.4	Framework Code Igniter	18
2.4.5	My SQL	18
2.5	Black Box Testing	19
BAB 3	ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	20
3.1	Analisis Sistem yang Sedang Berjalan	20
3.1.1	Flowmap Berjalan Pengajuan Cuti	20
3.2	Analisis Sistem Usulan	22
3.2.1	Flowmap usulan Pengajuan Cuti	22
3.2.2	Use Case Diagram.....	23
3.2.3	Deskripsi Aktor	24
3.2.4	Skenario Use Case	25
3.3	Diagram Kelas	34
3.4	Diagram Sequence	36
3.4.1	Diagram Sequence Login.....	36
3.4.2	Diagram Sequence Permohonan Cuti	37
3.4.3	Diagram Sequence Hasil Pengajuan Cuti	38
3.5	Perancangan Basis Data	38
3.5.1	ERD(Entity Relationship Diagram).....	39
3.6	Tabel Relasi	39
3.7	Struktur Tabel	40
3.8	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak.....	42
3.8.1	Pengembangan Sistem.....	43
BAB 4	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	45
4.1	Implementasi	45
4.1.1	Halaman Login.....	45
4.1.2	Halaman Admin.....	46
4.1.3	Halaman admin – Data Cuti	47
4.1.4	Halaman admin – Data Guru.....	47
4.1.5	Halaman Guru	48
4.1.6	Halaman Guru – Pengajuan Cuti	48
4.1.7	Halaman Guru – Hasil Pengajuan Cuti	49

4.1.8	Halaman Kepala Sekolah	49
4.1.9	Halaman Kepala Sekolah - Approval	50
4.1.10	Halaman Kepala Sekolah – Data Guru.....	50
4.2	Pengujian	51
4.2.1	Login	51
4.2.2	Melihat Data Guru – Admin	51
4.2.3	Approval – Kepala Sekolah	52
4.2.4	Melihat Data Guru – Kepala Sekolah	52
4.2.5	Mengisi Form Pengajuan Cuti – Guru	52
BAB 5	PENUTUP	53
5.1	Kesimpulan	53
5.2	Saran	53
DAFTAR PUSTAKA	54
LAMPIRAN	56