

## Daftar Isi

KATA PENGANTAR.....	1
Abstrak .....	ii
Daftar Isi.....	iii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN .....	1
I.1 Latar Belakang Masalah.....	1
I.2 Rumusan Masalah .....	2
I.3 Batasan Masalah.....	2
I.4 Tujuan Pengembangan Aplikasi.....	2
1.4.1 Tujuan Pengembangan Aplikasi.....	2
1.4.2 Manfaat Pengembangan Aplikasi.....	3
I.5 Metode Penelitian.....	3
1.5.1 Metode Pengumpulan Data .....	3
I.6 Sistematika Penulisan.....	4
BAB I PENDAHULUAN.....	4
BAB II LANDASAN TEORI .....	5
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN .....	5
BAB IV IMPLEMENTASI PEMBAHASAN.....	5
BAB V PENUTUP.....	5
BAB II .....	6
LANDASAN TEORI TEORI.....	6
2.1 Tinjauan Pustaka .....	6
2.2 Biro Umum, Humas dan Protokol Setda DIY.....	7
2.2.1 Sejarah Singkat.....	7
2.2.1 Visi dan Misi .....	7
2.2.1 Tugas, Pokok dan Fungsi .....	8
2.3 Dasar Teori.....	9
2.3.1 Aplikasi.....	9
2.3.2 Website .....	10

2.4	Analisis Kebutuhan Aplikasi/Sistem.....	11
2.4.1	Kebutuhan Fungsional ( <i>Functional Requirement</i> ).....	11
2.4.2	Kebutuhan Non Fungsional ( <i>Non-Functional Requirement</i> ).....	11
2.5	Konsep Pemodelan Aplikasi/Sistem .....	11
2.5.1	Bagan Alur ( <i>Flowchart</i> ).....	11
2.5.2	Unified Modeling Language (UML).....	12
2.6	Konsep Dasar Basis Data .....	13
2.6.1	Pengertian Basis Data.....	13
2.6.2	Karakteristik Basis Data .....	13
2.7	Persiapan <i>Developing</i> Aplikasi .....	13
BAB III.....		18
METODOLOGI PENELITIAN .....		18
3.1	Tahapan Penelitian.....	18
3.1.1	Identifikasi Masalah .....	19
3.1.2	Analisis .....	19
3.1.3	Desain Analisis.....	22
3.1.3.5	Perancangan Class Diagram/Entity Relation Diagram (ERD).....	34
3.1.4	Coding .....	35
3.1.5	Pengujian ( <i>Black Box Testing</i> ).....	36
3.1.4	Diseminasi Hasil.....	36
3.2	Perancangan Sistem.....	36
3.2.1	Pemahaman Persyaratan .....	36
3.2.2	Arsitektur Sistem .....	37
3.2.3	Desain Antar Muka Pengguna.....	37
BAB IV.....		40
HASIL DAN PEMBAHASAN .....		40
5.1	Hasil .....	40
5.1.1	Tampilan Halaman Login.....	40
5.1.2	Tampilan Halaman Home.....	41
5.1.3	Tampilan Halaman Agenda.....	42
5.1.4	Tampilan Halaman Tambah Bangunan .....	42
5.1.5	Tampilan Halaman Edit Ruang Rapat.....	43

5.1.6	Tampilan Halaman Tambah Pengguna.....	44
5.1.7	Tampilan Halaman Profil Pengguna.....	45
5.1.8	Tampilan Halaman Peminjaman .....	45
5.1.9	Tampilan Halaman Kebijakan dan Template Surat .....	46
5.1.10	Antarmuka Halaman Notifikasi.....	47
5.2	Pembahasan.....	47
BAB V .....		48
PENUTUP .....		48
5.1	Kesimpulan.....	48
5.2	Saran.....	48
DAFTAR PUSTAKA.....		49

