

## DAFTAR ISI

Halaman Depan.....	i
Lembar Persetujuan.....	ii
Lembar Pengesahan .....	iii
Daftar Isi .....	iv
Daftar Gambar.....	vii
Daftar Tabel .....	ix
BAB I Pendahuluan .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Materi Tugas Khusus .....	2
1.3. Waktu dan Tempat Tugas Khusus .....	2
1.4. Tujuan Tugas Khusus.....	2
1.5. Manfaat Tugas Khusus.....	2
1.6. Sistematika Penulisan .....	3
BAB II Tempat Tugas Khusus.....	4
2.1. Profil Singkat .....	4
2.2. Visi dan Misi .....	5
2.2.1. Visi .....	5
2.2.2. Misi .....	5
2.2.3. Tujuan .....	5
2.3. Ruang Lingkup.....	5
2.4. Tugas dan Fungsi .....	6
2.5. Struktur Organisasi .....	6
BAB III Analisis Dan Perancangan Sistem .....	7
3.1. Metode Analisis dan Perancangan Sistem .....	7
3.2. Analisis Sistem.....	8
3.3. Diagram Alur ( <i>Flowchart</i> ).....	8

3.4. Hasil Analisis .....	11
3.5. Analisis Kebutuhan Sistem .....	11
3.6. Spesifikasi Perangkat .....	11
3.6.1. Spesifikasi Perangkat Keras.....	11
3.6.2. Spesifikasi Perangkat Lunak.....	12
3.7. Perancangan Sistem .....	13
3.7.1. Diagram Konteks .....	13
3.7.2. Diagram Berjenjang.....	14
3.7.3. <i>Data Flow Diagram Level 0</i> .....	15
3.8. Database Sistem .....	15
3.8.1. <i>Entity Relation Diagram (ERD)</i> .....	15
3.8.2. Daftar Tabel .....	17
3.8.2.1. Tabel <i>User</i> .....	17
3.8.2.2. Tabel Pegawai .....	17
3.8.2.3. Tabel <i>Jobtitle</i> .....	18
3.8.2.4. Tabel Jam Kerja .....	18
3.8.2.5. Tabel <i>Template Jadwal</i> .....	18
3.8.2.6. Tabel <i>Template Detail</i> .....	19
3.8.2.7. Tabel <i>Log Assign</i> .....	19
3.8.2.8. Tabel <i>Log Period</i> .....	20
3.8.2.9. Tabel <i>Log Schedule</i> .....	20
3.8.2.10. Tabel Tukar Jadwal.....	20
3.9. Desain Antar Muka .....	21
3.9.1. Halaman <i>Login</i> .....	21
3.9.2. Tata Letak Menu .....	21
3.9.3. Halaman Data Pegawai .....	22
3.9.4. Halaman Data Jadwal.....	23
3.9.5. Halaman Tukar Jadwal.....	25
3.9.6. Halaman Rekap Jadwal.....	26

BAB IV Implementasi Dan Pengujian Sistem.....	27
4.1. Implementasi.....	27
4.1.1. Halaman <i>Login User</i> .....	27
4.1.2. Halaman <i>Dashboard</i> Sistem.....	29
4.1.3. Halaman Tambah Data Pegawai.....	30
4.1.4. Halaman Jam Kerja.....	31
4.1.5. Halaman <i>Template</i> Jadwal.....	31
4.1.6. Halaman Tukar Jadwal.....	32
4.1.7. Halaman Rekap Jadwal.....	33
4.2. Pengujian Sistem.....	33
4.2.1. Pengujian <i>Blackbox Login</i> Pengguna.....	33
4.2.2. Pengujian Halaman <i>Dashboard</i> .....	34
4.2.3. Pengujian <i>Blackbox</i> Halaman Data Pegawai.....	34
4.2.4. Pengujian <i>Blackbox</i> Halaman Tambah Posisi Jabatan Pegawai.....	35
4.2.5. Pengujian <i>Blackbox</i> Halaman Jam Kerja.....	35
4.2.6. Pengujian <i>Blackbox</i> Halaman <i>Template</i> Jadwal.....	36
4.2.7. Pengujian <i>Blackbox</i> Halaman Tukar Jadwal.....	36
4.2.8. Pengujian <i>Blackbox</i> Halaman Rekap Jadwal.....	37
BAB V Penutup.....	38
5.1. Kesimpulan.....	38
5.2. Saran.....	38
Daftar Pustaka.....	39