

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR ...	iii
LEMBAR PERSETUJUAN	iv
LEMBAR PENGESAHAN	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah.....	2
1.3. Batasan Masalah	3
1.4. Sistematika Penulisan	3
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1. Landasan Teori.....	5
2.1.1. PIECES	5
2.1.2. UML.....	6
2.1.3. Database.....	8
2.2. Penelitian Terkait	8
BAB 3 TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN	14
3.1. Tujuan Penelitian	14
3.2. Manfaat Penelitian	14
BAB 4 METODE PENELITIAN	16

4.1.	Lokasi Penelitian.....	16
4.2.	Sarana Pendukung	16
4.3.	Teknik Pengumpulan Data	16
4.4.	Diagram Alir Penelitian.....	17
4.4.1.	Merumuskan Masalah dan Batasan Masalah	18
4.4.2.	Pengumpulan Data dan Informasi	18
4.4.3.	Analisa Kebutuhan Sistem.....	18
4.4.4.	Design	18
BAB 5 HASIL DAN PEMBAHASAN.....		20
5.1.	Analisis Sistem Berjalan	20
5.1.1.	Analisis Proses Permintaan Penggunaan Fasilitas Kantor.....	20
5.1.2.	Identifikasi Masalah	22
5.2.	Analisis Kebutuhan.....	24
5.3.	Perancangan UML	26
5.3.1.	<i>Use Case Diagram</i>	26
5.3.2.	<i>Activity Diagram</i>	36
5.3.3.	<i>Sequence Diagram</i>	56
5.3.4.	<i>Class Diagram</i>	74
5.4.	Perancangan Basis Data	76
5.4.1.	Spesifikasi Basis Data	76
5.5.	Perancangan Antar Muka	85
5.5.1.	Halaman <i>Home</i>	85
5.5.2.	Halaman <i>Request</i> Permintaan ATK	85
5.5.3.	Halaman <i>Request</i> Permintaan dan Peminjaman Properti Kantor	86
5.5.4.	Halaman <i>Request</i> Peminjaman Ruangan	86
5.5.5.	Halaman <i>Request</i> Peminjaman Mobil Operasional.....	87
5.5.6.	Halaman Requestor Cek <i>List Request</i>	87
5.5.7.	Halaman Lihat Info <i>Office Services</i>	88
5.5.8.	Cek <i>Profile</i>	88
5.5.9.	Halaman Cek <i>List Request Officer</i>	89
5.5.10.	Halaman Lihat Status Request.....	89
5.5.11.	Halaman Cek Data Peminjaman Ruangan.....	90
5.6.	Perancangan Masukan	90
5.6.1.	Halaman <i>Log In</i>	90
5.6.2.	Halaman Input <i>Request</i> Permintaan ATK	91
5.6.3.	Halaman Input <i>Request</i> Peminjaman / Permintaan Properti Kantor	91
5.6.4.	Halaman Input <i>Request</i> Peminjaman Ruangan	92

5.6.5.	Halaman Ubah Password	92
5.6.6.	Halaman Verifikasi <i>Request</i> Peminjaman Ruangan	93
5.6.7.	Halaman Verifikasi Request Permintaan ATK	93
5.6.8.	Halaman Input <i>Pending Request</i>	94
5.6.9.	Halaman <i>Approval Request</i>	94
5.6.10.	Halaman <i>Closing Request</i>	95
5.6.11.	Halaman <i>Submit Rating</i>	95
5.6.12.	Halaman Input Data ATK.....	96
5.6.13.	Halaman Input Data Ruangan	96
5.6.14.	Halaman Input Data Properti Kantor	97
5.6.15.	Halaman Input Data <i>User</i>	97
5.7.	Perancangan Keluaran	98
5.7.1.	<i>Form Request</i> ATK.....	98
5.7.2.	<i>Form Request</i> Ruangan.....	98
5.7.3.	Laporan Status <i>Request</i>	99
5.7.4.	Laporan <i>Request</i> Karyawan.....	100
5.7.5.	Laporan Permintaan ATK.....	100
5.7.6.	Laporan Peminjaman Ruangan	101
5.7.7.	Laporan Permintaan Properti Kantor	101
5.7.8.	Laporan Peminjaman Mobil Operasional	102
5.7.9.	Laporan <i>Rating Services</i>	102
5.7.10.	Laporan Control Fasilitas	103
5.7.11.	Laporan Aktivitas Janitor	103
5.7.12.	Tampilan Info Kegiatan OS.....	104
BAB 6	KESIMPULAN DAN SARAN.....	105
6.1	Kesimpulan.....	105
6.2	Saran	106
DAFTAR PUSTAKA	107
LAMPIRAN	108