

## DAFTAR ISI

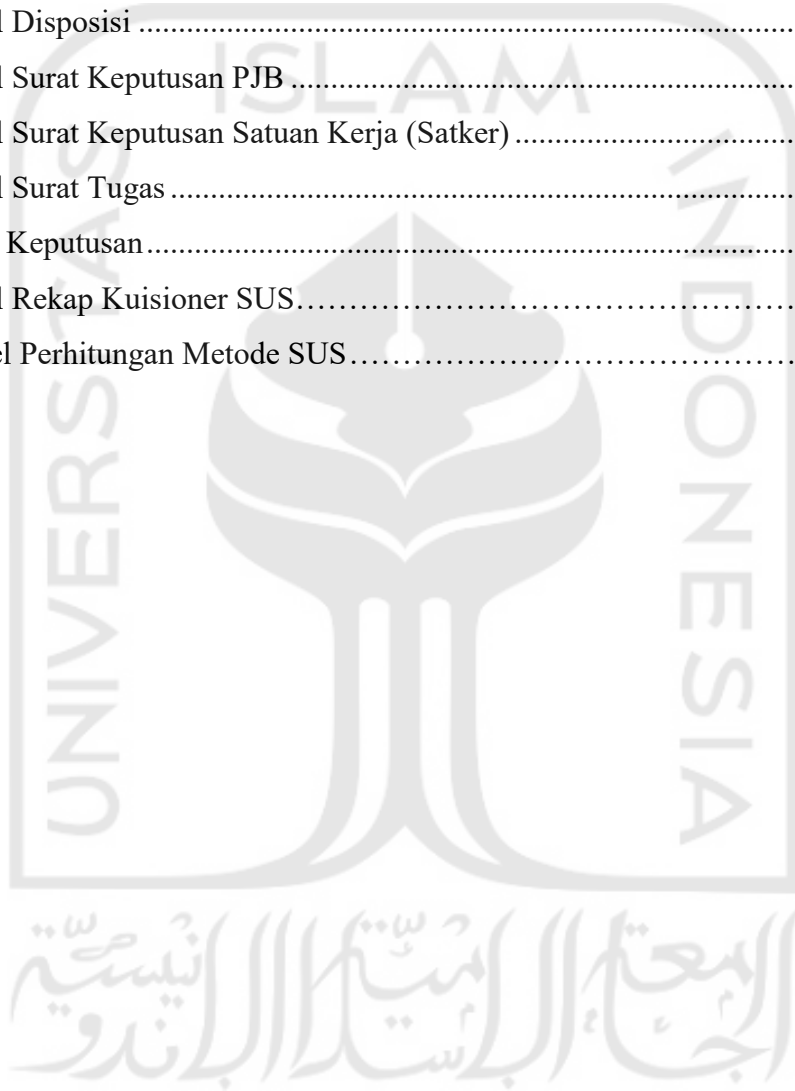
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN DOSEN PEMBIMBING.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN DOSEN PENGUJI.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	v
HALAMAN MOTO .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
SARI .....	ix
GLOSARIUM.....	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Usulan Penyelesaian.....	3
1.6 Metode Penelitian.....	4
1.7 Sistematika Penulisan.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	6
2.1 Yayasan Badan Waqaf .....	6
2.4. Sistem Informasi .....	7
2.5 <i>Prototyping</i> .....	8
2.6. UML ( <i>Unified Modelling Language</i> ).....	9
2.7 <i>Entity Relationship Diagram</i> ( ERD ).....	9
2.8 <i>Flowchart</i> .....	9
2.9 <i>Codeigniter</i> .....	9
2.10 PHP.....	10
2.11 MYSQL.....	10
2.12 Definisi Surat Masuk dan Surat Keluar .....	10
2.13 Metode Pengujian Usabilitas.....	11
BAB III METODE PENELITIAN .....	14
3.1 Perancangan Iterasi pertama.....	16
3.2 Perancangan Iterasi kedua.....	36

3.3 Perancangan Iterasi ketiga.....	38
3.4 Perancangan Iterasi keempat.....	44
3.5 Perancangan Iterasi kelima.....	45
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	51
4.1 Hasil Pembangunan Sistem.....	51
4.2 Pengujian.....	68
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....	73
5.1 Kesimpulan.....	73
5.2 Saran.....	73
DAFTAR PUSTAKA .....	74
LAMPIRAN.....	75



## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Contoh daftar fungsi skenario.....	11
Tabel 2.2 Contoh skenario .....	12
Tabel 2.3 Pertanyaan SUS .....	12
Tabel 3.1 Tabel User.....	23
Tabel 3.2 Tabel Surat Masuk.....	23
Tabel 3.3 Tabel Surat Keluar .....	24
Tabel 3.4 Tabel Disposisi .....	25
Tabel 3.5 Tabel Surat Keputusan PJB .....	25
Tabel 3.6 Tabel Surat Keputusan Satuan Kerja (Satker) .....	26
Tabel 3.7 Tabel Surat Tugas .....	27
Tabel 3.8 Surat Keputusan.....	27
Tabel 4.1 Tabel Rekap Kuisisioner SUS.....	71
Tabel 4. 2 Tabel Perhitungan Metode SUS.....	72



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Skema kegiatan pokok Yayasan Badan Wakaf UII .....	7
Gambar 3.1 Alur Disposisi Pengurus Yayasan Badan Wakaf UII.....	18
Gambar 3.2 <i>Usecase</i> Diagram .....	19
Gambar 3.3 <i>Flowchart</i> Surat Masuk.....	20
Gambar 3.4 <i>Flowchart</i> Surat Keluar.....	21
Gambar 3.5 Relasi Antar Tabel .....	22
Gambar 3.6 Perancangan Login.....	28
Gambar 3.7 Perancangan Rekap Surat.....	29
Gambar 3.8 Perancangan Tambah Surat.....	29
Gambar 3.9 Perancangan Edit Surat .....	30
Gambar 3.10 Perancangan Tampil Surat .....	30
Gambar 3.11 Perancangan Surat Kendali .....	31
Gambar 3.12 Perancangan Edit Disposisi.....	31
Gambar 3.13 Perancangan Tampil Surat Kendali.....	32
Gambar 3.14 Perancangan File Surat.....	32
Gambar 3.15 Perancangan Rekap Disposisi .....	33
Gambar 3.16 Perancangan Rekap Disposisi Detail .....	34
Gambar 3.17 Perancangan Rekap Disposisi Saya .....	34
Gambar 3.18 Perancangan Ganti Status.....	35
Gambar 3.19 Perancangan Ganti Password .....	35
Gambar 3.20 Perancangan Hapus Data .....	36
Gambar 3.21 Perancangan Rekap Surat.....	37
Gambar 3.22 Perancangan Rekap Surat User .....	38
Gambar 3.23 <i>Usecase</i> .....	40
Gambar 3.24 <i>Flowchart</i> .....	41
Gambar3. 25 Perancangan Alur .....	42
Gambar 3.26 Perancangan Notifikasi .....	42
Gambar 3.27 Perancangan Ganti Status.....	43
Gambar 3.28 Perancangan Rekap Disposisi .....	43
Gambar 3.29 Perancangan Notifikasi .....	44

Gambar 3.30 Perancangan Disposisi .....	45
Gambar 3.31 Usecase.....	46
Gambar 3.32 Perancangan <i>Dashboard</i> User.....	47
Gambar 3.33 Perancangan <i>Dashboard</i> Admin .....	48
Gambar 3.34 Perancangan Rekap Surat.....	48
Gambar 3.35 Perancangan Rekap User .....	49
Gambar 3.36 Perancangan Tambah User.....	49
Gambar 3.37 Perancangan Edit User .....	50
Gambar 4.1 Halaman Alur Sistem.....	52
Gambar 4.2 Notifikasi.....	53
Gambar 4.3 Halaman <i>Dashboard</i> Admin .....	54
Gambar 4.4 Halaman Profil .....	55
Gambar 4.5 Halaman Rekap Surat Masuk.....	55
Gambar 4.6 Halaman Tambah Surat Masuk.....	56
Gambar 4.7 Halaman Tampil Surat Masuk .....	56
Gambar 4.8 Halaman File Surat Masuk.....	57
Gambar 4.9 Halaman Edit Surat Masuk .....	57
Gambar 4.10 Halaman Disposisi Surat Masuk .....	58
Gambar 4.11 Halaman Disposisi dari Saya .....	59
Gambar 4.12 Halaman Ubah Status Disposisi.....	59
Gambar 4.13 Halaman Tambah Disposisi .....	60
Gambar 4.14 Halaman Tampil Disposisi.....	61
Gambar 4.15 Halaman Detail Disposisi.....	61
Gambar 4.16 Halaman Edit Disposisi.....	62
Gambar 4.17 Halaman Hapus Disposisi .....	63
Gambar 4.18 Print Disposisi .....	63
Gambar 4.19 Halaman Rekap User .....	64
Gambar 4.20 Halaman Tambah User.....	64
Gambar 4.21 Halaman Edit User .....	65
Gambar 4.22 Rekap Disposisi Admin Level 4 .....	65
Gambar 4.23 Halaman Alur Disposisi Level 1 .....	66
Gambar 4.24 Halaman Dahboard User .....	67
Gambar 4.25 Halaman Rekap Surat Masuk Level 1.....	67
Gambar 4.26 Halaman Rekap Disposisi Saya Level 2 .....	68

Gambar 4.27 Grafik Hasil Uji SEQ Level 1 .....	69
Gambar 4.28 Grafik Hasil Uji SEQ Level 2 .....	69
Gambar 4.29 Grafik Hasil Uji SEQ Level 3 .....	70
Gambar 4.30 Grafik Hasil Uji SEQ Level 4 .....	70

