

## DAFTAR ISI

---

KATA PENGANTAR .....	i
ABSTRAK .....	iii
ABSTRACT .....	iv
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan .....	3
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Definisi Operasional.....	3
1.6 Metode Pengerjaan .....	4
1.7 Jadwal Pengerjaan .....	7
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....	8
2.6 Entity-Relationship Diagram .....	12
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	17
3.14 <i>Data Flow Diagram</i> (DFD).....	30
3.15 Diagram Konteks .....	30
3.16 Data Flow Diagram (DFD) Level 1.....	30
3.17 Kamus Data.....	31
3.17.1 Spesifikasi Proses .....	36
3.18 Perancangan Basis Data.....	42
3.19 Perancangan Basis Data .....	42
3.20 Relasi Antar <i>Table</i> .....	43
3.21 Struktur Tabel.....	44
3.22 Deskripsi <i>User</i> .....	47
3.23 Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak.....	51

3.24	Kebutuhan Perangkat Lunak.....	51
3.25	Kebutuhan Perangkat Keras .....	52
3.26	Implementasi Sistem.....	52
3.27	Analisis Kebutuhan Perangkat Keras .....	52
3.28	Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak.....	53
3.29	Perancangan Antar Muka Halaman Login .....	53
3.30	Perancangan Antar Muka <i>Client Index</i> .....	54
3.31	Perancangan Antar Muka <i>Form</i> Pengajuan Sertifikasi Client .....	55
3.32	Perancangan Antar Muka Lihat jadwal Reksa Uji .....	56
3.33	Perancangan Antar Muka Index Reksa Uji Admin .....	56
3.33	Perancangan Antar Muka Pending Reksa Uji Admin .....	57
3.34	Perancangan Antar Muka Index Jadwal Reksa Uji .....	58
3.35	Perancangan Antar Muka Index Hasil Reksa Uji .....	58
3.36	Perancangan Antar Muka Dokumen Masuk.....	59
3.37	Perancangan Antar Muka Dokumen Keluar .....	59
3.38	Perancangan Antar Muka Peralatan Reksa Uji .....	60
3.39	Perancangan Antar Muka <i>Index</i> Peralatan Reksa Uji.....	61
3.40	Perancangan Antar Muka Template Reksa Uji .....	61
3.41	Perancangan Antar Muka Index Template Reksa Uji.....	62
3.42	Perancangan Antar Muka Sub Template Reksa Uji .....	63
3.43	Perancangan Antar Muka Index Sub Template Reksa Uji.....	63
3.44	Perancangan Antar Muka Persyaratan Reksa Uji .....	64
3.45	Perancangan Antar Muka Index Persyaratan Reksa Uji.....	65
3.46	Perancangan Antar Muka Index Reksa Uji <i>Finance</i> .....	65
3.47	Perancangan Antar Muka Index Reksa Uji <i>Finance</i> .....	66
3.48	Perancangan Antar Muka Pembuatan Jadwal Reksa Uji <i>Finance</i> .....	67
3.48.1	Perancangan Antar Muka Index Jadwal Reksa Uji <i>Finance</i> .....	67
3.48.2	Perancangan Antar Muka Index Pemeriksa Reksa Uji .....	68
3.48.3	Perancangan Antar Muka Pending Pemeriksa Reksa Uji .....	69
3.48.4	Perancangan Antar Muka Index Jadwal Reksa Uji Pemeriksa.....	69
3.48.5	Perancangan Antar Muka Hasil Reksa Uji Pemeriksa.....	70
3.48.6	Perancangan Antar Muka Index Hasil Reksa Uji Pemeriksa.....	71

BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	72
4.1 Implementasi .....	72
4.1.1 Tampilan Login.....	72
4.1.2 Tampilan Home Admin.....	75
4.1.3 Tampilan Home <i>Finance</i> .....	83
4.1.4 Tampilan Home Pemeriksa .....	85
4.1.5 Input Data Permohonan Reksa Uji Client.....	88
4.1.6 Pending Data Permohonan <i>Client</i> .....	88
4.1.7 <i>Reject</i> Data Permohonan <i>Admin</i> .....	89
4.1.8 <i>Button Reject</i> Data Permohonan <i>Client</i> .....	90
4.1.9 <i>Update</i> Data Permohonan <i>Client</i> .....	90
4.1.10 <i>Approve</i> Data Permohonan <i>Client</i> .....	91
4.1.11 <i>Input</i> Jadwal Reksa Uji <i>Client</i> .....	91
4.1.12 <i>Survey</i> Peralatan Reksa Uji <i>Client</i> .....	92
4.1.13 Cetak Surat Tugas <i>Survey</i> Peralatan Reksa Uji <i>Client</i> .....	93
4.1.14 Penilaian Peralatan Reksa Uji <i>Client</i> .....	93
4.1.15 <i>Done</i> Penilaian Peralatan Reksa Uji <i>Client</i> .....	94
4.1.16 Cetak Hasil Reksa Uji <i>Client</i> .....	95
4.1.17 <i>Upload</i> Sertiikat Hasil Reksa Uji .....	95
4.1.18 <i>Index</i> Sertiikat Hasil Reksa Uji (BPTSP) .....	96
4.2 Pengujian.....	97
4.2.1 Hasil Pengujian .....	98
4.2.1.1 Pengujian Login .....	98
4.2.1.2 Pengujian Mengisi Form Tambah Reksa Uji <i>Client</i> .....	99
4.2.1.3 Pengujian update Form Tambah Reksa Uji <i>Client</i> .....	100
4.2.1.4 Pengujian Pengelolaan Jadwal Reksa Uji .....	101
4.2.1.5 Pengujian Penilaian Peralatan Reksa Uji .....	102
4.2.1.6 Pengujian Cetak Hasil Reksa Uji .....	103
4.3 Pengujian <i>User Acceptance Testing (UAT)</i> .....	104
4.3.1 Pengujian <i>User Acceptance Testing (UAT)</i> .....	104
BAB 5 PENUTUP.....	105
5.1 Kesimpulan .....	105

5.2	Saran .....	105
	DAFTAR PUSTAKA .....	106
	LAMPIRAN.....	108