

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Definisi Operasional.....	3
1.6 Metode Pengerjaan	4
1.7 Jadwal Pengerjaan	5
BAB 2 LANDASAN TEORI	6
2.1 Subprogram	6
2.1.1 Procedure	6
2.1.2 Function.....	7
2.1.3 Trigger	8
2.2 Meta-data	9
2.3 UML (Unified Modeling Language)	10
2.4 Use Case Diagram	10
2.5 Activity Diagram.....	11
2.6 Class Diagram.....	13
2.7 Sequence Diagram	14
2.8 Oracle.....	14
2.9 Java	14
2.10 Pengujian Black-box.....	15

BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	16
3.1 Gambaran Sistem Saat Ini (atau Produk).....	16
3.2 Analisis Kebutuhan Sistem (atau Produk).....	17
3.2.1 Analisis Kebutuhan Fungsional.....	17
3.2.2 Use Case Diagram.....	18
3.2.3 Diagram Aktifitas.....	28
3.2.4 Diagram Kelas.....	29
3.2.5 Perancangan Basis Data	30
3.3 Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak.....	31
3.4 Perancangan Modul Migrasi.....	32
3.4.1 <i>Metadata Oracle</i>	32
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	34
4.1 Implementasi	34
4.2 Pengujian Black-Box.....	41
4.2.1 Pengujian Koneksi atau Login ke Skema	41
4.2.2 Pengujian Menampilkan Daftar Subprogram	41
4.2.3 Pengujian Mengelola Subprogram.....	42
4.2.4 Pengujian Membuat Subprogram	42
4.2.5 Pengujian Mengedit Subprogram	43
4.2.6 Pengujian Menghapus Subprogram.....	44
4.2.7 Pengujian Mengubah Status Trigger	44
4.2.8 Pengujian Backup Subprogram	45
4.3 UAT (User Acceptance Testing)	45
4.3.1 Isi Evaluasi Kuesioner	52
BAB 5 PENUTUP.....	53
5.1 Kesimpulan	53
5.2 Saran	53
DAFTAR PUSTAKA.....	54
LAMPIRAN.....	55