

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	ix
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.....	2
1.5 Definisi Operasional.....	2
1.6 Metode Pengerjaan	3
1.7 Jadwal Pengerjaan	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Manajemen <i>User</i>	6
2.1.1 Membuat <i>User</i>	6
2.1.2 Mengubah Password <i>User</i>	6
2.1.3 Mengunci dan Membuka Kunci <i>User</i>	7
2.1.4 Menghapus <i>User</i>	7
2.1.5 Memberikan Hak Akses/ <i>Role</i> Terhadap <i>User</i>	7
2.1.6 Membuat <i>Role</i>	8
2.1.7 Menghapus Hak Akses/ <i>Role</i>	9
2.1.8 Mengelola <i>Profile</i>	9
2.2 Metadata Views	11
2.3 <i>Flowmap</i>	11
2.4 <i>Unified Modeling Language (UML)</i>	12
2.4.1 <i>Use Case Diagram</i>	12

2.4.2	<i>Class Diagram</i>	13
2.4.3	<i>Activity Diagram</i>	14
2.5	Oracle.....	15
2.6	Java	15
2.7	Swing.....	17
2.8	Black Box Testing	17
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....		18
3.1	Analisis Kebutuhan Sistem.....	18
3.1.1	Kebutuhan Fungsional.....	18
3.1.2	Kebutuhan Perangkat Keras.....	27
3.1.3	Kebutuhan Perangkat Lunak	27
3.1.4	Kebutuhan Antar Muka.....	28
3.2	Perancangan Sistem.....	34
3.2.1	Use Case Diagram.....	34
3.2.2	Deskripsi Use Case	34
3.2.3	Skenario Use Case	35
3.2.4	<i>Class Diagram</i>	44
3.2.5	<i>Activity Diagram</i>	45
3.3	Perancangan Basis Data.....	50
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....		52
4.1	Implementasi	52
4.1.1	Halaman Login.....	52
4.1.2	Halaman Kelola <i>User</i>	53
4.1.3	Halaman Kelola <i>Privileges User</i>	55
4.1.4	Halaman Kelola <i>Roles</i>	57
4.1.5	Halaman Kelola <i>Profiles</i>	59
4.1.6	Halaman Sintaks SQL.....	60
4.2	Pengujian	61
4.2.1	Pengujian Login Aplikasi.....	61
4.2.2	Pengujian Kelola <i>User</i>	61
4.2.3	Pengujian Kelola <i>Role</i>	63
4.2.4	Pengujian Kelola <i>Privileges</i>	64

4.2.5	Pengujian Kelola <i>Profile</i>	65
4.2.6	Pengujian SQL Command.....	65
4.3	Evaluasi <i>User Acceptance Testing</i> (UAT).....	66
4.4	Evaluasi Perbandingan Manajemen User Antara Perangkat Lunak Manajemen User dan Oracle <i>Database Express Edition</i>	75
BAB 5 PENUTUP		76
5.1	Kesimpulan	76
5.2	Saran	76
DAFTAR PUSTAKA.....		77
LAMPIRAN.....		78