

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan	3
1.4 Batasan Masalah.....	3
BAB 2 LATAR BELAKANG	7
2.1 Dashboard.....	7
2.2 Tools Pemodelan yang Digunakan	7
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN	23
3.1 Analisis.....	23
3.1.1 Gambaran Sistem Saat Ini (atau Produk)	23
3.1.2 Perbandingan Aplikasi Sejenis	25
3.1.3 Kelemahan Sistem Berjalan dan Usulan Perbaikan.....	26
3.1.4 Gambaran Sistem Usulan (atau produk).....	26
3.1.5 Analisa Kebutuhan Sistem (atau Produk).....	28
3.2 Perancangan	30
3.2.1 Model Aplikasi Berbasis Objek.....	30
3.3 Perancangan Basis Data	38
3.3.1 Entity Relationship Diagram	38
3.3.2 Skema Relasi Tabel	40
3.4 Implementasi Sistem.....	46
3.4.1 Desain Antar Muka	48

BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	57
4.1 Implementasi	57
4.1.1 Implementasi.....	57
4.1.2 Tampilan Aplikasi.....	57
4.2 Pengujian	63
4.2.1 Skenario Pengujian Blackbox Testing.....	63
4.2.2 Hasil Pengujian	65
BAB 5 KESIMPULAN	72
5.1 Kesimpulan	72
5.2 Saran	73
DAFTAR PUSTAKA.....	74
Lampiran.....	75