

## DAFTAR ISI

---

KATA PENGANTAR .....	i
ABSTRAK .....	ii
ABSTRACT .....	iii
DAFTAR ISI .....	iv
DAFTAR GAMBAR .....	vi
DAFTAR TABEL .....	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan .....	3
1.4 Batasan Masalah.....	3
<b>BAB 2 LATAR BELAKANG .....</b>	<b>7</b>
2.1 Dashboard.....	7
2.2 Tools Pemodelan yang Digunakan .....	7
<b>BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN .....</b>	<b>23</b>
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