

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	2
LEMBAR PENGESAHAN	3
ABSTRAK	4
ABSTRACT	5
LEMBAR PERSEMBAHAN	6
KATA PENGANTAR.....	7
1 PENDAHULUAN	14
1.1 Latar Belakang	14
1.2 Perumusan Masalah	15
1.3 Batasan Permasalahan	15
1.4 Tujuan	15
1.5 Metode Penyelesaian Masalah	16
1.6 Pembagian Tugas Anggota	17
2 TINJAUAN PUSTAKA	19
2.1 Tata Tertib	19
2.2 Penilaian	22
2.3 Bimbingan Konseling	23
2.4 Application Architecture.....	23
2.5 <i>System Usability Scale</i>	24
2.6 Aplikasi Serupa.....	26
3 ANALISIS KEBUTUHAN DAN PERANCANGAN	28
3.1 Sistem Arsitektur	28
3.1.1 Gambaran Umum Sistem	28
3.1.2 Target Pengguna Aplikasi.....	29
3.1.3 Diagram Alir Spesifikasi	31
3.1.4 Kebutuhan Pengembangan Sistem	32
3.1.5 Perancangan Model Program	32
3.1.6 <i>Usecase Diagram</i>	32
3.1.7 Skenario <i>Usecase</i>	34
3.1.8 <i>Diagram Activity</i>	46
3.1.9 Basis Data	47

3.1.10	Tabel Relasi Diagram	48
3.1.11	<i>Class Diagram</i>	48
3.2	Perancangan Aplikasi.....	50
3.2.1	Perancangan Antarmuka	50
4	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	53
4.1	Implementasi Aplikasi.....	53
4.2	Pengujian Aplikasi.....	55
4.2.1	Pengujian Alpha	55
4.2.2	Pengujian Fungsionalitas	56
4.2.3	Pengujian Kesesuaian	56
4.2.4	Pengujian Beta	56
4.3	Diskusi Hasil Pengujian	61
5	Kesimpulan dan Saran.....	62
5.1	Kesimpulan.....	62
5.2	Saran.....	62
6	Daftar Pustaka	63
7	LAMPIRAN	65