

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.....	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.5 Metode Pengerjaan	3
1.6 Jadwal Pengerjaan	5
BAB 2 LATAR BELAKANG.....	6
2.1 Biro Psikologi	6
2.2 Website.....	6
2.3 Aplikasi.....	6
2.4 Perangkat Pemodelan.....	7
2.4.1 <i>Business Process Modeling Notation (BPMN)</i>	7
2.4.2 <i>Use Case Diagram</i>	8
2.4.3 Entity Relationship Diagram.....	9
2.5 Perangkat Lunak Pendukung	9
2.5.1 <i>Hypertext Preprocessor (PHP)</i>	9
2.5.2 Laravel	9
2.5.3 <i>Hypertext Text Markup Language (HTML)</i>	10
2.5.4 <i>Cascading Style Sheet (CSS)</i>	10
2.5.5 <i>Java Script</i>	10
2.5.6 XAMPP.....	11

2.5.7	MySQL	11
BAB 3	ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	12
3.1	Analisis	12
3.1.1	Gambaran Sistem Saat Ini	12
3.1.2	Kelemahan Sistem yang Berjalan	14
3.1.3	Perbandingan Aplikasi Sejenis.....	15
3.1.4	Analisis Sistem Usulan.....	16
3.1.5	Analisis Kebutuhan Sistem	17
3.1.6	Analisis Pengguna.....	19
3.2	Perancangan	19
3.2.1	Model Aplikasi Berbasis Objek.....	19
3.2.2	Perancangan Basis Data	28
3.2.3	Perancangan Antar Muka.....	38
3.3	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak.....	43
3.3.1	Perangkat Keras	43
3.3.2	Perangkat Lunak.....	44
BAB 4	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	45
4.1	Implementasi	45
4.1.1	Implementasi Basis Data	45
4.1.2	Implementasi Tampilan.....	48
4.2	Pengujian Black Box Testing	53
4.2.1	Pengujian Fungsionalitas Admin	53
4.3	User Acceptance Test	54
BAB 5	KESIMPULAN	65
5.1	Kesimpulan	65
5.2	Saran	65
	DAFTAR PUSTAKA.....	66
	6 66	
	LAMPIRAN.....	68