

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
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	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Teori Umum Terkait Topik	7
2.1.1 Klien.....	7
2.1.2 Konseling	7
2.1.3 Psikotes	7
2.2 Tools Pemodelan Aplikasi	7
2.2.1 BPMN	8
2.2.2 ERD (Entity Relationship Diagram).....	9
2.2.3 Use Case Diagram.....	9
2.3 Bahasa Pemrograman Yang Digunakan	10
2.3.1 PHP (<i>Hypertext Preprocessor</i>)	10
2.3.2 HTML (<i>Hypertext Markup Language</i>).....	10
2.3.3 CSS (<i>Cascading Style Sheet</i>).....	11
2.3.4 MySQL	11

2.3.5	<i>JavaScript</i>	11
2.3.6	<i>Framework</i>	11
2.3.7	<i>Laravel</i>	11
2.4	Pengujian	12
2.4.1	<i>Black Box Testing</i>	12
2.4.2	<i>Usability Testing (UT)</i>	12
BAB 3	ANALISIS DAN PERANCANGAN	13
3.1	Analisis	13
3.1.1	Gambaran Sistem Saat ini	13
3.1.2	Kelemahan Sistem	16
3.1.3	Perbandingan Aplikasi Sejenis	18
3.2	Analisis Kebutuhan Sistem (atau Produk)	19
3.2.1	Analisis Fungsionalitas	19
3.2.2	Use Case Diagram	21
3.2.3	Skenario <i>Use Case</i>	21
3.3	Perancangan Basis Data	27
3.3.1	Entity Relationship Diagram (ERD)	27
3.3.2	Skema Relasi	27
3.4	Perancangan Dokumen	34
3.5	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak	34
3.5.1	Pengembangan Sistem	34
3.5.2	Implementasi Sistem	35
3.5.3	Perancangan Antarmuka	35
BAB 4	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	40
4.1	Implementasi	40
4.1.1	Halaman Homepage	40
4.1.2	Halaman Login	41
4.1.3	Halaman Konsultasi	42
4.1.4	Halaman Psikotes	43
4.1.5	Halaman Pembayaran	44
4.1.6	Halaman Edit Profil	46
4.1.7	Halaman Psikolog Kami	46

4.1.8	Halaman Tentang Kami	47
4.1.9	Halaman Registrasi.....	47
4.2	Pengujian	48
4.2.1	<i>Black Box Testing</i>	48
4.3	User Acceptance Test	50
BAB 5 KESIMPULAN		51
5.1	Kesimpulan	51
5.2	Saran	51
DAFTAR PUSTAKA		52
LAMPIRAN.....		54