

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	<i>i</i>
ABSTRAK.....	<i>ii</i>
ABSTRACT.....	<i>iii</i>
DAFTAR ISI	<i>iv</i>
DAFTAR GAMBAR.....	<i>vii</i>
DAFTAR TABEL.....	<i>ix</i>
DAFTAR LAMPIRAN	<i>x</i>
BAB I PENDAHULUAN	<i>1</i>
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah dan Solusi	2
1.2.1 Rumusan masalah	2
1.2.2 Solusi	3
1.3 Tujuan	3
1.4 Batasan Masalah	4
1.5 Penjadwalan Kerja.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	<i>7</i>
2.1 Studi Pustaka/Referensi	7
2.2 Rehabilitasi.....	8
2.3 Pusat Rehabilitasi	8
2.4 Penyakit Mental	8
2.5 Teori Perancangan Sistem	8
2.5.1 <i>Business Process Model Notation (BPMN)</i>	8
2.5.2 <i>Unified Modelling Language</i>	9
2.5.3 <i>Entity Relationship Database</i>	13
2.6 <i>Hypertext Preprocessor (PHP)</i>	14

2.7	Laravel	14
2.8	XAMPP	14
2.9	MySQL.....	15
2.10	Black-box Testing	15
2.11	Deskripsi Organisasi.....	15
2.12	Struktur Organisasi dan Tata Kelola	16
2.12.1	Struktur Organisasi.....	16
2.12.2	Divisi Kerja	18
2.13	Deskripsi Pekerjaan.....	18
BAB III ANALISIS PEKERJAAN		21
3.1	Analisis Sistem	21
3.1.1	Gambaran Sistem Saat Ini	21
3.1.2	Kelemahan Sistem yang Berjalan Saat Ini	22
3.2	Kualitas/Kinerja Sistem.....	23
3.3	Gambaran Sistem Usulan	23
3.4	Analisis kebutuhan sistem	24
3.4.1	<i>Use Case Diagram</i>	24
3.4.2	Deskripsi Aktor	25
3.4.3	Deskripsi <i>Use Case</i> (Admin).....	26
3.4.4	Deskripsi <i>Use Case</i> (Caregiver)	27
3.4.5	<i>Class diagram</i>	28
3.5	<i>Sequence Diagram</i>	29
3.6	Perancangan Basis Data	38
3.6.1	<i>Entity Relationship Diagram</i>	38
3.6.2	Relasi Antar Tabel	39
3.6.3	Struktur Tabel	39
3.7	Kebutuhan Perangkat Kerja	41
3.7.1	Analisis Kebutuhan Perangkat Keras	41
3.7.2	Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak	41
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		43

4.1	Implementasi.....	43
4.1.1	Kodifikasi	43
4.1.2	Implementasi <i>Database</i>	45
4.1.3	Implementasi Tampilan Antar Muka	45
4.3	Pengujian <i>Black-Box Testing</i>	58
BAB V PENUTUP.....		68
5.1	Kesimpulan	68
5.2	Saran	68
DAFTAR PUSTAKA.....		69
LAMPIRAN.....		72