

## DAFTAR ISI

ABSTRAK .....	i
<i>ABSTRACT</i> .....	ii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR ISTILAH .....	xiii
Bab I   Pendahuluan .....	1
I.1   Latar Belakang .....	1
I.2   Perumusan Masalah .....	3
I.3   Tujuan Penelitian .....	3
I.4   Batasan Penelitian .....	3
I.5   Manfaat Penelitian .....	4
I.6   Sistematika Penulisan .....	4
Bab II   Tinjauan Pustaka .....	6
II.1   Kesehatan Mental .....	6
II.2 <i>Website</i> .....	6
II.3   PHP .....	7
II.4   HTML .....	8
II.5   UML .....	8
II.6   MySQL .....	9
II.7 <i>Application Programming Interface (API)</i> .....	10
II.8 <i>Laravel</i> .....	10

II.9	<i>Black Box Testing</i> .....	11
II.10	<i>Usability</i> .....	11
II.11	<i>Extreme Programming</i> .....	12
II.12	Perbandingan Metode <i>Extreme Programming</i> .....	14
II.13	Alasan Pemilihan Metode <i>Extreme Programming</i> .....	14
II.14	Penelitian Sebelumnya.....	16
Bab III	Metodologi Penelitian.....	19
III.1	Kerangka Pemecahan Masalah / Pengembangan Model Konseptual ..	19
III.2	Sistematika Penyelesaian Masalah.....	20
III.2.1	Tahap Identifikasi.....	21
III.2.2	Tahap Pengembangan Sistem .....	21
III.2.3	Tahapan Kesimpulan dan Saran.....	22
III.3	Pengumpulan Data .....	22
III.4	Pengolahan Data atau Proses Pengembangan Produk / Artifak .....	22
III.5	Metode Evaluasi .....	23
Bab IV	Analisis dan Perancangan .....	24
IV.1	Analisis Perbandingan <i>Website</i> .....	24
IV.2	Analisa Kebutuhan .....	25
IV.2.1	Aktor .....	25
IV.2.2	Kebutuhan Fungsional Sistem .....	26
IV.3	Perancangan Sistem.....	28
IV.3.1	<i>Use Case Diagram</i> .....	28
IV.3.2	<i>Activity Diagram</i> .....	43
IV.3.3	<i>Entity Relationship Diagram</i> .....	50
IV.3.4	<i>Class Diagram</i> .....	50
IV.3.5	<i>Sequence Diagram</i> .....	51

IV.3.6	Perancangan <i>User Interface</i> .....	58
IV.4	Spesifikasi Kebutuhan Teknologi .....	68
Bab V	implementasi dan pengujian .....	70
V.1	Implementasi .....	70
V.1.1	Implementasi Aplikasi .....	70
V.2	Pengujian .....	80
V.2.1	<i>Black Box Testing</i> .....	80
V.2.2	<i>Usability Testing</i> .....	94
Bab VI	kesimpulan dan saran .....	99
VI.1	Kesimpulan .....	99
VI.2	Saran .....	99
	DAFTAR PUSTAKA .....	100
	Lampiran A .....	103
	Lampiran B .....	119