

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
<i>ABSTRACT</i>	ii
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
DAFTAR ISTILAH	xviii
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Perumusan Masalah.....	4
I.3 Tujuan Penelitian.....	4
I.4 Batasan Penelitian	5
I.5 Manfaat Penelitian.....	5
I.6 Sistematika Penulisan.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
II.1 Kesehatan Mental	7
II.2 Konseling.....	8
II.3 <i>Landing Page</i>	8
II.4 <i>Midtrans</i>	9
II.5 Metode <i>Extreme Programming</i>	9
II.6 Perbandingan Metode – Metode	11
II.7 <i>Website</i>	13
II.8 HTML	14
II.9 PHP	15

II.10 UML (<i>Unified Modeling Language</i>).....	16
II.11 <i>Laravel</i>	17
II.13 API (<i>Application Programming Interface</i>).....	18
II.14 MySQL	18
II.15 <i>Blackbox Testing</i>	19
II.16 <i>Usability Testing</i>	20
II.17 Penelitian Sebelumnya.....	20
BAB III Metodologi Penelitian.....	24
III.1 Kerangka Pemecahan Masalah / Pengembangan Model Konseptual.....	24
III.2 Sistematika Penyelesaian Masalah	25
III.2.1 Tahapan Identifikasi	26
III.2.2 Tahapan Pengembangan Sistem	27
III.2.3 Tahapan Kesimpulan dan Saran	28
III.3 Pengumpulan Data	28
III.4 Pengolahan Data atau Proses Pengembangan Produk / Artifak	29
III.5 Metode Evaluasi	29
III.5.1 <i>Blackbox Testing</i>	29
III.5.2 <i>Usability Testing</i>	29
BAB IV ANALISIS DAN Perancangan	30
IV.1 Analisis Perbandingan <i>Website</i>	30
IV.2 Analisis Kebutuhan	32
IV.2.1 Aktor	32
IV.2.2 Kebutuhan Fungsionalitas Sistem	32
IV.3 Perancangan Sistem	33
IV.3.1 <i>Use Case Diagram</i>	33
IV.3.2 <i>Activity Diagram</i>	38

IV.3.3 <i>Entity Relationship Diagram</i>	44
IV.3.4 <i>Class Diagram</i>	45
IV.3.5 <i>Sequence Diagram</i>	47
IV.3.6 Perancangan <i>User Interface</i>	53
IV.3.7 Spesifikasi Kebutuhan Teknologi.....	61
BAB V IMPLEMENTASI.....	62
V.1 Hasil Implementasi Perangkat Lunak.....	62
V.1.1 Hasil Implementasi <i>Landing page</i>	62
V.1.2 Implementasi Pembayaran Midtrans.....	68
V.2 Proses dan Hasil Pengujian Perangkat Lunak	72
V.2.1 <i>BlackBox Testing</i>	72
V.2.2 <i>Usability Testing</i>	78
BAB VI PENUTUP	84
VI.1 Kesimpulan	84
VI.2 Saran.....	85
DAFTAR PUSTAKA	86
LAMPIRAN	89