

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
<i>ABSTRACT</i>	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINILITAS	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR ISTILAH	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
Bab I PENDAHULUAN.....	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Rumusan Masalah	5
I.3 Tujuan Tugas Akhir.....	5
I.4 Manfaat Tugas Akhir.....	6
I.5 Batasan Tugas Akhir	7
I.6 Sistematika Laporan	7
Bab II LANDASAN TEORI	9
II.1 Literatur	9
II.1.1 Depresi	9
II.1.2 Kecemasan	10
II.1.3 Stres.....	11
II.1.4 Mahasiswa dan Permasalahan Kesehatan Mental.....	12

II.1.5	Pengukuran Mandiri dan Layanan Konsultasi Kesehatan Mental Daring	13
II.1.6	<i>Depression Anxiety Stress Scale-21 (DASS-21)</i>	14
II.1.7	Aplikasi <i>Website</i>	16
II.1.8	<i>Software Development Life Cycle (SDLC)</i>	17
II.1.9	<i>Unified Modelling Language (UML)</i>	22
II.1.10	<i>Black Box Testing</i>	25
II.1.11	<i>Usability Testing</i>	26
II.1.12	<i>System Usability Scale (SUS)</i>	27
II.1.13	Penelitian Terdahulu	27
II.2	Pemilihan Metode	34
Bab III	METODE PENYELESAIAN MASALAH	35
III.1	Sistematika Penyelesaian Masalah	35
III.2	Teknik Pengumpulan Data	36
III.3	Teknik Pengolahan Data	36
III.4	Metode Evaluasi	37
Bab IV	PENYELESAIAN MASALAH	39
IV.1	Tahap <i>Planning</i>	39
IV.1.1	Wawancara	39
IV.1.2	Identifikasi Masalah	43
IV.1.3	<i>Functional Requirements</i>	45
IV.1.4	<i>Use Case Diagram</i>	47
IV.1.5	<i>Class Diagram</i>	49
IV.2	<i>Iterative Incremental Fase Pertama</i>	50
IV.2.1	Tahap <i>Requirements</i>	50
IV.2.2	Tahap <i>Analysis & Design</i>	51

IV.2.3	Tahap <i>Implementation</i>	56
IV.3	<i>Iterative Incremental</i> Fase Kedua.....	58
IV.3.1	Tahap <i>Requirements</i>	59
IV.3.2	Tahap <i>Analysis & Design</i>	60
IV.3.3	Tahap <i>Implementation</i>	85
IV.4	<i>Iterative Incremental</i> Fase Ketiga.....	91
IV.4.1	Tahap <i>Requirements</i>	91
IV.4.2	Tahap <i>Analysis & Design</i>	92
IV.4.3	Tahap <i>Implementation</i>	129
Bab V	VALIDASI, ANALISIS HASIL, DAN IMPLIKASI	138
V.1	<i>Iterative Incremental</i> Fase Pertama.....	138
V.1.1	Tahap <i>Testing</i>	138
V.2	<i>Iterative Incremental</i> Fase Kedua	139
V.2.1	Tahap <i>Testing</i>	139
V.3	<i>Iterative Incremental</i> Fase Ketiga	140
V.3.1	Tahap <i>Testing</i>	140
V.4	Tahap <i>Evaluation</i>	142
V.4.1	<i>Usability Testing</i>	143
V.4.2	<i>System Usability Scale (SUS)</i>	145
V.5	Dampak Tugas Akhir	148
Bab VI	KESIMPULAN DAN SARAN	150
VI.1	Kesimpulan	150
VI.2	Saran	150
	DAFTAR PUSTAKA	152
	LAMPIRAN.....	160