

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN ORISINALITAS	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR.....	vi
UCAPAN TERIMAKASIH.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan dan Manfaat	2
1.4 Batasan Masalah	2
1.5 Metode Penelitian.....	3
1.6 Sistematika Penulisan Tugas Akhir.....	3
BAB II	4
TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Anxiety Disorder	4
2.1.1 Pengertian Anxiety Disorder.....	4
2.1.2. Penyebab Anxiety Disorder	5
2.2 Kecerdasan Buatan	6
2.3 Sistem Pakar	6
2.3.1 Pengertian Sistem Pakar	6
2.3.2 Karakteristik Sistem Pakar.....	7
2.3.3 Ciri-Ciri Sistem Pakar	8
2.4 <i>Certainty Factor</i>	9
BAB III.....	10
PERANCANGAN SISTEM	10
3.1 Gambaran Umum Sistem	10
3.2 Analisis Kebutuhan.....	11
3.3 Permodelan Algoritma.....	12

3.4 Permodelan Aplikasi <i>Anxiety Helper</i>	22
3.4.1 <i>Use Case Diagram</i>	22
3.4.2 <i>Activity Diagram</i>	23
3.5 Desain Perangkat Lunak	26
BAB IV	27
SKENARIO PENGUJIAN	27
4.1 Pengujian Metode.....	27
4.1.1 Pengujian Alpha	27
4.1.2 Pengujian Beta	28
4.1.2.1 Uji Validitas	29
4.2.1.2 Uji Reliabilitas	30
4.2 Hasil	30
BAB V	35
KESIMPULAN DAN SARAN	35
5.1 Kesimpulan	35
5.2 Saran.....	35
DAFTAR PUSTAKA	36