

DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL	i
LEMBAR PERNYATAAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN NASKAH SKRIPSI.....	iii
LEMBAR PEDOMAN PENGGUNAAN SKRIPSI.....	iv
SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS	v
KATA PENGANTAR	vi
ABSTRAK	viii
ABSTRACT.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Kepribadian	5
2.2 Tes Enneagram	5
2.2.1 Tipe-tipe Manusia dalam Enneagram	6
2.2.2 Model Pengukuran Enneagram	9
2.3 Kecerdasan Buatan	10
2.4 Sistem Pakar	10
2.4.1 Keuntungan Pemakaian Sistem Pakar.....	11
2.4.2 Arsitektur Sistem Pakar.....	12
2.5 Logika <i>Fuzzy</i>	12
2.5.1 Himpunan <i>Fuzzy</i>	12
2.5.2 Fungsi Keanggotaan (<i>Membership Function</i>).....	13

2.6	<i>Annalytical Hierarchy Process</i>	15
2.6.1	Langkah-langkah Penyelesaian Metode AHP.....	16
2.7	Visual Basic 2010.....	18
BAB III METODE PENELITIAN.....		19
BAB IV PEMBAHASAN.....		23
4.1	Sistem Pakar	23
4.1.1	Basis Pernyataan	23
4.1.2	Basis Penilaian	27
4.2	Prosedur Metode Logika Fuzzy dan <i>Analytical Hierarchy Process</i>	29
4.2.1	Proses Fuzzifikasi	29
4.2.2	Hirarki Keputusan	33
4.2.3	Tabel Penilaian Perbandingan Berpasangan Kriteria dan Alternatif	34
4.2.4	Proses Perhitungan <i>Analytical Hierarchy Process</i>	34
4.3	Penyelesaian Secara Manual	35
4.4	Implementasi Program pada Contoh Kasus	69
BAB V PENUTUP.....		77
5.1	Kesimpulan.....	77
5.2	Saran	78
DAFTAR PUSTAKA		79
LAMPIRAN		

DAFTAR TABEL

Nomor	Judul Tabel	Halaman
2.1	Cara Menghitung Tes Enneagram	9
2.2	Consistency Ratio	18
4.1	Pernyataan untuk Kriteria <i>Aggressive</i>	23
4.2	Pernyataan untuk Kriteria <i>Dependent</i>	24
4.3	Pernyataan untuk Kriteria <i>Withdrawing</i>	25
4.4	Pernyataan untuk Kriteria <i>Subjugation</i>	25
4.5	Pernyataan untuk Kriteria <i>Mediation</i>	26
4.6	Pernyataan untuk Kriteria <i>Reduction</i>	27
4.7	Interval Fungsi Keanggotaan <i>Fuzzy</i>	28
4.8	Nilai Perbandingan Berpasangan Kriteria	36
4.9	Nilai Perbandingan Berpasangan Alternatif terhadap Kriteria <i>Aggressive</i>	37
4.10	Nilai Perbandingan Berpasangan Alternatif terhadap Kriteria <i>Dependent</i>	37
4.11	Nilai Perbandingan Berpasangan Alternatif terhadap Kriteria <i>Withdrawing</i>	38
4.12	Nilai Perbandingan Berpasangan Alternatif terhadap Kriteria <i>Subjugation</i>	38
4.13	Nilai Perbandingan Berpasangan Alternatif terhadap Kriteria <i>Mediation</i>	39
4.14	Nilai Perbandingan Berpasangan Alternatif terhadap Kriteria <i>Reduction</i>	39
4.15	Jawaban Pernyataan	40
4.16	Pengurutan Nilai Akhir	69
4.17	Hasil Perbandingan Keputusan Program dan Pakar	75

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul Gambar	Halaman
2.1	Sembilan Tipe Kepribadian dalam Sistem Enneagram	6
2.2	Representasi Linear Naik	13
2.3	Representasi Linear Turun	14
2.4	Representasi Kurva Segitiga	14
2.5	Representasi Kurva Trapesium	15
4.1	Prosedur Penilaian Jawaban	28
4.2	Prosedur Logika Fuzzy dan AHP	29
4.3	Representasi Fungsi <i>Aggressive</i>	30
4.4	Representasi Fungsi <i>Dependent</i>	30
4.5	Representasi Fungsi <i>Withdrawing</i>	31
4.6	Representasi Fungsi <i>Subjugation</i>	31
4.7	Representasi Fungsi <i>Mediation</i>	32
4.8	Representasi Fungsi <i>Reduction</i>	32
4.9	Prosedur Nilai Keanggotaan	33
4.10	Penyusunan Hirarki Keputusan	33
4.11	Pembentukan Tabel Perbandingan Berpasangan	34
4.12	Prosedur Perhitungan <i>Analytical Hierarchy Process</i>	35
4.13	Hirarki Keputusan untuk Tes Enneagram	36
4.14	Tampilan Form Beranda	70
4.15	Tampilan Form Informasi	71
4.16	Tampilan dan Jawaban Pengguna di Form Pengisian Jawaban	74
4.17	Tampilan Form Hasil	75