

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN

ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	iii
UCAPAN TERIMA KASIH	iv
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xiii

BAB 1 PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Batasan Masalah	3
1.3 Rumusan Masalah	4
1.4 Tujuan Penelitian	4
1.5 Manfaat Hasil Penelitian	5
1.6 Sistematika Penulisan	5

BAB 2 LANDASAN TEORI

2.1 Ihwal Kepribadian dan Eneagram	7
2.1.1 Kepribadian	7
2.1.2 Eneagram	7
2.2 Pola Asuh Anak	11
2.3 Sistem Pakar.....	12

2.4 <i>Forward Chaining</i>	15
2.6 Skala Likert.....	18

BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN

3.1 Metode Penelitian	21
3.2 Prosedur Penelitian	21
3.2.1 Potensi dan Masalah.....	22
3.2.2 Pengumpulan Informasi	22
3.2.3 Desain Penelitian.....	23
3.2.4 Validasi Instrumen	26
3.2.5 Perbaikan Instrumen.....	26
3.2.6 Pembuatan <i>Software</i>	27
3.2.7 Ujicoba Produk.....	27
3.2.8 Produk	28
3.3 Alat dan Bahan Penelitian	28
3.3.1 Alat Penelitian	28
3.3.2 Bahan Penelitian.....	28

BAB 4 IMPLEMENTASI

4.1 Hasil Studi Awal	30
4.2 Pengembangan Perangkat Lunak.....	30
4.2.1 Deskripsi Sistem.....	30
4.2.2 Aturan Sistem.....	31
4.2.3 <i>Database</i> Sistem	36
4.2.4 Perancangan.....	46

4.3 Pengujian Perangkat Lunak	59
4.3.1 Lingkungan Pengujian Perangkat Lunak.....	59
4.3.2 Rencana Pengujian (Tes)	59
4.3.3 Pelaksanaan Pengujian (Tes)	60
4.3.4 Studi Kasus	62
4.3.5 Pengujian dan Pembahasan Hasil Pengujian	69
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan	79
5.2 Saran	80
DAFTAR PUSTAKA	82
LAMPIRAN-LAMPIRAN	84
RIWAYAT HIDUP	123

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1	Aturan Sistem Pakar Eneagram Kepribadian	31
Tabel 4.2	Hasil Aplikasi	37
Tabel 4.3	Rencana Pengujian	36
Tabel 4.4	Pengujian Sistem Menggunakan Metode <i>Black Box</i>	60
Tabel 4.5	Pendaftaran <i>User</i> Studi Kasus.....	62
Tabel 4.6	Data Tes Kepribadian.....	62

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 <i>Forward Chaining</i>	16
Gambar 3.1 Prosedur Penelitian	22
Gambar 3.2 Desain Penelitian	24
Gambar 4.1 Arsitektur Sistem Pakar Eneagram	47
Gambar 4.2 Struktur Metode <i>Forward Chaining</i> pada Sistem	48
Gambar 4.3 Halaman Masuk	49
Gambar 4.4 Halaman Registrasi	50
Gambar 4.5 Halaman Beranda	50
Gambar 4.6 Halaman Profil	51
Gambar 4.7 Halaman Ubah Profil Data	51
Gambar 4.8 Halaman Profil Ubah <i>Password</i>	52
Gambar 4.9 Halaman Tes Kepribadian	52
Gambar 4.10 Tampilan Hasil Proses	53
Gambar 4.11 Halaman Tipe Kepribadian	53
Gambar 4.12 Tampilan Gaya Perfeksionis	54
Gambar 4.13 Tampilan Gaya Penolong.....	55
Gambar 4.14 Tampilan Gaya Pengejar Prestasi.....	56
Gambar 4.15 Halaman Tentang Eneagram	57
Gambar 4.16 Tampilan Eneagram Orang Tua	58
Gambar 4.17 Halaman Tentang Kami	58
Gambar 4.18 Hasil Kepribadian dari Sistem.....	68

Gambar 4.19 Hasil Karakteristik Pola Asuh dari Sistem.....	68
Gambar 4.20 Pedoman Penghitungan Manual.....	69
Gambar 4.21 Hasil Penghitungan Manual Data 1.....	70
Gambar 4.22 Hasil Penghitungan Sistem Data 1	70
Gambar 4.23 Hasil Penghitungan Manual Data 2.....	71
Gambar 4.24 Hasil Penghitungan Sistem Data 2.....	71
Gambar 4.25 Hasil Penghitungan Manual Data 3.....	72
Gambar 4.26 Hasil Penghitungan Sistem Data 3	72
Gambar 4.27 Hasil Penghitungan Manual Data 4.....	73
Gambar 4.28 Hasil Penghitungan Sistem Data 4.....	73
Gambar 4.29 Hasil Penghitungan Manual Data 5.....	74
Gambar 4.30 Hasil Penghitungan Sistem Data 5	74
Gambar 4.31 Hasil Penghitungan Manual Data 6.....	75
Gambar 4.32 Hasil Penghitungan Sistem Data 6.....	75
Gambar 4.33 Hasil Penghitungan Manual Data 7.....	76
Gambar 4.34 Hasil Penghitungan Sistem Data 7	76
Gambar 4.35 Hasil Penghitungan Manual Data 8.....	77
Gambar 4.36 Hasil Penghitungan Sistem Data 8.....	77

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN 1 KUISIONER PENELITIAN

A. Daftar Pertanyaan	84
B. Pedoman Pengolahan Data	97
C. Contoh Perhitungan	88

LAMPIRAN 2 VALIDASI INSTRUMEN

Hasil Lembar <i>Judgment</i> Pakar	93
--	----

LAMPIRAN 3 ENEAGRAM

A. Deskripsi Pola Asuh Gaya Kepribadian.....	99
B. Eneagram Orang Tua.....	114
C. Ilustrasi Eneagram.....	118

LAMPIRAN 4 ADMINISTRASI PENELITIAN