

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMBUTAN	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
HALAMAN MOTTO	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
INTISARI.....	xviii
<i>ABSTRACT</i>	xix
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Batasan Masalah	5
D. Tujuan Penelitian	5
E. Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Landasan Teori.....	7
B. Penelitian Sebelumnya.....	19
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	21
B. Metode Pengumpulan Data.....	21
C. Alat dan Bahan Penelitian.....	22
D. Konsep Penelitian	23
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	

A. Analisis Penelitian	29
BAB V PENUTUP	
A. Kesimpulan	82
B. Saran	82
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	



DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Penelitian Sebelumnya.....	19
Tabel 4. 1 Karakteristik Gaya Belajar (Arimbi et al., 2021).....	31
Tabel 4. 2 Tipe Gaya Belajar (Wahyuni, 2017).....	32
Tabel 4. 3 Tabel Relasi Tipe dan Karakteristik Gaya Belajar	33
Tabel 4. 4 <i>Use Case Requirements</i>	37
Tabel 4. 5 Tabel <i>User</i>	48
Tabel 4. 6 Tabel Karakteristik.....	48
Tabel 4. 7 Tabel Tipe	49
Tabel 4. 8 Tabel <i>Rule</i>	49
Tabel 4. 9 Rencana <i>Test Case</i> Halaman Login	72
Tabel 4. 10 Rencana <i>Test Case</i> Halaman Login	73
Tabel 4. 11 Rencana <i>Test Case</i> Halaman Awal	73
Tabel 4. 12 Rencana <i>Test Case</i> Menu Tes Gaya Belajar	73
Tabel 4. 13 Rencana <i>Test Case</i> Menu Tipe Gaya Belajar.....	74
Tabel 4. 14 Rencana <i>Test Case</i> Halaman Hasil Tes Gaya Belajar.....	74
Tabel 4. 15 Rencana <i>Test Case</i> Halaman Detail Tipe Gaya Belajar.....	74
Tabel 4. 16 Rencana <i>Test Case</i> Menu Informasi	74
Tabel 4. 17 Hasil Pengujian dari Rencana <i>Test Case</i> Halaman Login.....	75
Tabel 4. 18 Hasil Pengujian dari Rencana <i>Test Case</i> Halaman Register.....	75
Tabel 4. 19 Hasil Pengujian dari Rencana <i>Test Case</i> Halaman Awal	75
Tabel 4. 20 Hasil Pengujian dari Rencana <i>Test Case</i> Halaman Tes Gaya Belajar	76
Tabel 4. 21 Hasil Pengujian dari Rencana <i>Test Case</i> Halaman Tipe Gaya Belajar	77
Tabel 4. 22 Hasil Pengujian dari Rencana <i>Test Case</i> Halaman Hasil Tes Gaya Belajar	77
Tabel 4. 23 Hasil Pengujian dari Rencana <i>Test Case</i> Halaman Detail Tipe Gaya Belajar	77

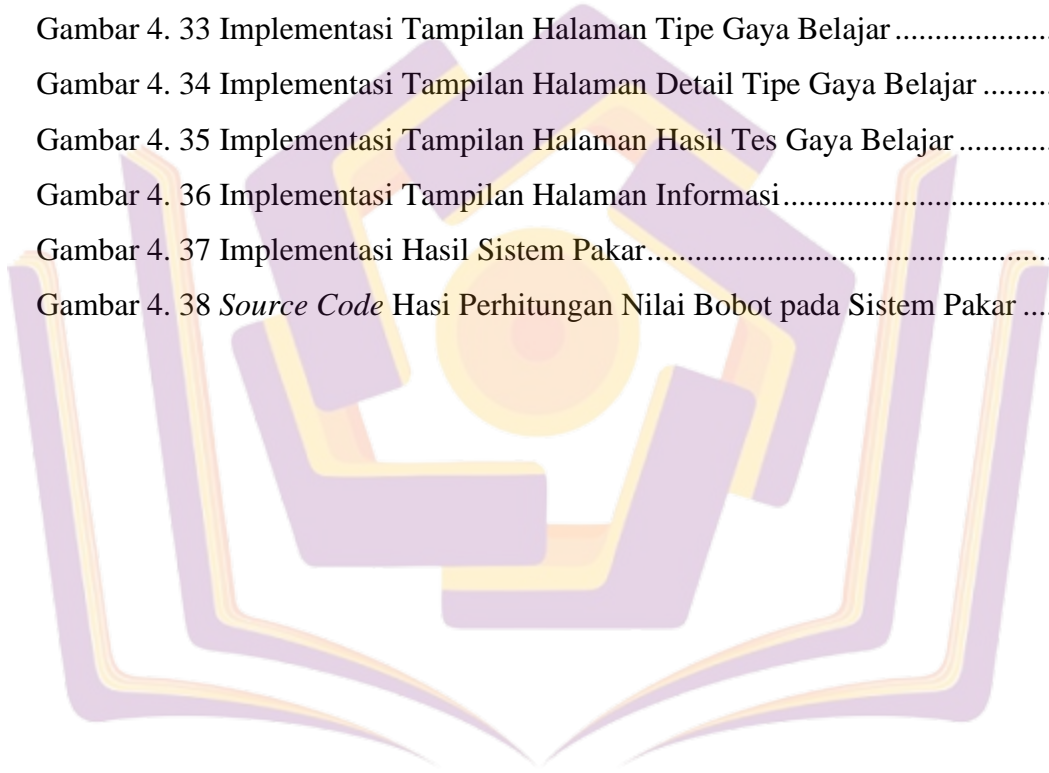
Tabel 4. 24 Hasil Pengujian dari Rencana <i>Test Case</i> Halaman Informasi.....	78
Tabel 4. 25 Daftar Pertanyaan Kuisisioner	78
Tabel 4. 26 Perhitungan Kuisisioner Skala Likert.....	79
Tabel 4. 27 Tabel Analisa Perhitungan Skala Likert	79
Tabel 4. 28 Hasil Perhitungan Responden Peserta Didik	80
Tabel 4. 29 Hasil Perhitungan Responden Ahli Pakar	81



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 <i>Graph</i> Pengetahuan	24
Gambar 3. 1 Bagan Kerangka Berpikir Penulis	24
Gambar 3. 2 Tahapan Pengembangan Sistem Pakar dengan Waterfall Model (Pressman, 2005)	26
Gambar 4. 1 Algoritma <i>Forward Chaining</i>	33
Gambar 4. 2 <i>Use Case Diagram</i>	37
Gambar 4. 3 <i>Sequence Diagram</i> Halaman Login	38
Gambar 4. 4 <i>Sequence Diagram</i> Halaman Register.....	39
Gambar 4. 5 <i>Sequence Diagram</i> Halaman Tes Gaya Belajar	40
Gambar 4. 6 <i>Sequence Diagram</i> Halaman Hasil Tes Gaya Belajar.....	40
Gambar 4. 7 <i>Sequence Diagram</i> Halaman Tipe Gaya Belajar.....	41
Gambar 4. 8 <i>Sequence Diagram</i> Halaman Detail Tipe Gaya Belajar.....	42
Gambar 4. 9 <i>Sequence Diagram</i> Halaman Informasi	42
Gambar 4. 10 <i>Activity Diagram</i> Aplikasi.....	43
Gambar 4. 11 <i>Activity Diagram</i> Login dan Registrasi	44
Gambar 4. 12 <i>Activity Diagram</i> Melakukan Tes Gaya Belajar	45
Gambar 4. 13 <i>Activity Diagram</i> Melihat Tipe Gaya Belajar	46
Gambar 4. 14 <i>Activity Diagram</i> Melihat Informasi	46
Gambar 4. 15 <i>Class Diagram</i>	47
Gambar 4. 16 Rancangan <i>User Interface</i> Halaman Login.....	50
Gambar 4. 17 Rancangan <i>User Interface</i> Halaman Register	51
Gambar 4. 18 Rancangan <i>User Interface</i> Halaman Awal.....	52
Gambar 4. 19 Rancangan <i>User Interface</i> Tes Gaya Belajar	53
Gambar 4. 20 Rancangan <i>User Interface</i> Daftar Tipe Gaya Belajar	54
Gambar 4. 21 Rancangan <i>User Interface</i> Detail Gaya Belajar	55
Gambar 4. 22 Rancangan <i>User Interface</i> Hasil Tes Gaya Belajar.....	56
Gambar 4. 23 Rancangan <i>User Interface</i> Informasi.....	57
Gambar 4. 24 Relasi antar Tabel.....	58

Gambar 4. 25 Implementasi Tabel User	58
Gambar 4. 26 Implementasi Tabel Karakteristik	59
Gambar 4. 27 Implementasi Tabel Tipe.....	59
Gambar 4. 28 Implementasi Tabel <i>Rule</i>	59
Gambar 4. 29 Implementasi Tampilan Login	60
Gambar 4. 30 Implementasi Tampilan Register	61
Gambar 4. 31 Implementasi Tampilan Halaman Awal.....	62
Gambar 4. 32 Implementasi Tampilan Halaman Tes Gaya Belajar.....	63
Gambar 4. 33 Implementasi Tampilan Halaman Tipe Gaya Belajar	64
Gambar 4. 34 Implementasi Tampilan Halaman Detail Tipe Gaya Belajar	65
Gambar 4. 35 Implementasi Tampilan Halaman Hasil Tes Gaya Belajar	66
Gambar 4. 36 Implementasi Tampilan Halaman Informasi.....	67
Gambar 4. 37 Implementasi Hasil Sistem Pakar.....	67
Gambar 4. 38 <i>Source Code</i> Hasi Perhitungan Nilai Bobot pada Sistem Pakar	67



DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Kartu Bimbingan Skripsi
- Lampiran 2. Surat Keterangan Izin Penelitian
- Lampiran 3. Validasi ke Ahli Pakar Psikologi
- Lampiran 4. Validasi Nilai Bobot ke Ahli Pakar Psikologi
- Lampiran 5. Hasil Kuisisioner *User Acceptence Test* Pakar
- Lampiran 6. Hasil Kuisisioner *User Acceptence Test* Peserta Didik
- Lampiran 7. *Source Code* Aplikasi

