

## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMBUT.....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN SURAT PERNYATAAN.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
RINGKASAN.....	xvii
ABSTRACT.....	xviii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Batasan Masalah.....	5
E. Manfaat Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Landasan Teori.....	7
1. Pengertian Aplikasi.....	7
2. Pengertian Tes.....	7
3. Pengertian Kepribadian.....	8
4. Pengertian Tes Kepribadian.....	8
5. Teori Motivasi.....	9
6. Website.....	9
7. Pemodelan Sistem.....	10

	8. Pengertian PHP.....	14
	9. Pengertian Database .....	14
	10. Alat dan Bahan yang digunakan.....	15
	B. Penelitian Sebelumnya .....	16
<b>BAB III</b>	<b>METODE PENELITIAN</b>	
	A. Tempat Dan Waktu Penelitian .....	28
	B. Metode Pengumpulan Data.....	28
	C. Alat Dan Bahan Penelitian.....	29
	D. Konsep Penelitian.....	30
<b>BAB IV</b>	<b>PEMBAHASAN</b>	
	A. Gambaran Objek Penelitian .....	35
	B. Analisis Hasil .....	37
	1. Analisis .....	37
	a. Analisis Kebutuhan Pengguna .....	37
	b. Analisis Kebutuhan Sistem .....	41
	c. Analisis Perhitungan Manual .....	44
	2. Desain .....	52
	a. Desain Proses .....	52
	1) DFD ( <i>Data Flow Diagram</i> ).....	52
	2) ERD ( <i>Entity Relationship Diagram</i> ).....	62
	b. Desain Tabel.....	63
	c. Desain Antarmuka ( <i>User Interface</i> ).....	66
	3. Pengkodean.....	70
	4. Pengujian .....	80
<b>BAB V</b>	<b>PENUTUP</b>	
	A. Kesimpulan .....	95
	B. Saran.....	95
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>		
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN</b>		

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol dalam konteks diagram.....	11
Tabel 2.2 Simbol store dalam DFD.....	12
Tabel 2.3 Simbol dalam ERD .....	13
Tabel 2.4 Perbedaan dengan penelitian terdahulu.....	23
Tabel 2.4 Perbedaan dengan penelitian terdahulu.....	24
Tabel 2.4 Perbedaan dengan penelitian terdahulu.....	25
Tabel 2.4 Perbedaan dengan penelitian terdahulu.....	26
Tabel 2.4 Perbedaan dengan penelitian terdahulu.....	27
Tabel 4.1 Tabel pertanyaan.....	44
Tabel 4.1 Tabel pertanyaan (Lanjutan) .....	45
Tabel 4.1 Tabel pertanyaan (Lanjutan) .....	46
Tabel 4.1 Tabel pertanyaan (Lanjutan) .....	47
Tabel 4.1 Tabel pertanyaan (Lanjutan) .....	48
Tabel 4.2 Tabel jawaban .....	48
Tabel 4.2 Tabel jawaban (Lanjutan) .....	49
Tabel 4.3 Motivasi .....	49
Tabel 4.4 Kriteria motivasi .....	50
Tabel 4.5 Afiliasi.....	50
Tabel 4.6 Kriteria afiliasi .....	51
Tabel 4.7 Kekuasaan .....	51
Tabel 4.7 Kekuasaan (Lanjutan) .....	52
Tabel 4.8 Kriteria kekuasaan.....	52
Tabel 4.9 Hasil akhir.....	52
Tabel 4.10 Tabel admin.....	63
Tabel 4.11 Tabel pengajar.....	63
Tabel 4.12 Tabel siswa.....	63
Tabel 4.12 Tabel siswa (Lanjutan).....	64
Tabel 4.13 Tabel quiz.....	64

Tabel 4.14 Tabel soal .....	64
Tabel 4.15 Tabel jenis soal.....	64
Tabel 4.16 Tabel Jawaban.....	65
Tabel 4.17 Tabel Nilai.....	65
Tabel 4.18 Tabel <i>request</i> .....	65
Tabel 4.19 Tabel kelompok.....	65
Tabel 4.20 Tabel provinsi .....	66
Tabel 4.21 Tabel kabupaten .....	66
Tabel 4.22 Rencana pengujian admin .....	80
Tabel 4.22 Rencana pengujian admin (Lanjutan) .....	81
Tabel 4.23 Rencana pengujian siswa .....	81
Tabel 4.24 Pengujian form <i>login</i> .....	81
Tabel 4.25 Pengujian fitur data pengajar .....	82
Tabel 4.26 Pengujian fitur data siswa .....	82
Tabel 4.27 Pengujian fitur siswa registrasi .....	82
Tabel 4.28 Pengujian data kelompok.....	83
Tabel 4.29 Pengujian nilai.....	83
Tabel 4.30 Pengujian soal .....	84
Tabel 4.31 Pengujian <i>request</i> baru.....	84
Tabel 4.32 Pengujian semua <i>request</i> .....	84
Tabel 4.33 Pengujian <i>register</i> .....	85
Tabel 4.34 Pengujian <i>login</i> .....	85
Tabel 4.35 Pengujian mengerjakan soal.....	85
Tabel 4.36 Pengujian nilai.....	86
Tabel 4.37 Pengujian <i>request</i> .....	86
Tabel 4.38 Tabel Hasil Jawaban .....	87
Tabel 4.39 Tabel Nilai.....	88
Tabel 4.40 Hasil Perhitungan Motivasi.....	89
Tabel 4.41 Hasil Perhitungan Afiliasi.....	89
Tabel 4.42 Hasil Perhitungan Kekuasaan .....	89
Tabel 4.43 Hasil Akhir Perhitungan.....	90

Tabel 4.44 Nama Responden .....	92
Tabel 4.45 Tabel Bobot Nilai Skala <i>Likert</i> .....	92
Tabel 4.46 Tabel Bobot Hasil .....	92
Tabel 4.47 Daftar aspek-aspek kuesioner test.....	93



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Kerangka Berpikir .....	31
Gambar 3.2 Model <i>Waterfall</i> .....	33
Gambar 4.1 DFD <i>Diagram Context</i> .....	53
Gambar 4.2 DFD Level 1 .....	54
Gambar 4.3 DFD Level 2 Proses 1 .....	56
Gambar 4.4 DFD Level 2 Proses 2 .....	57
Gambar 4.5 DFD Level 2 Proses 3 .....	58
Gambar 4.6 DFD Level 2 Proses 4 .....	60
Gambar 4.7 ERD .....	62
Gambar 4.8 Halaman <i>Login Siswa</i> .....	66
Gambar 4.9 Halaman <i>Register Siswa</i> .....	67
Gambar 4.10 Halaman <i>Dashboard Siswa</i> .....	67
Gambar 4.11 Halaman <i>Quiz</i> .....	68
Gambar 4.12 Halaman <i>Mengerjakan Soal</i> .....	68
Gambar 4.13 Halaman <i>Nilai</i> .....	69
Gambar 4.14 Halaman <i>Request</i> .....	69
Gambar 4.15 Halaman <i>Login Admin</i> .....	70
Gambar 4.16 Halaman <i>Dashboard Admin</i> .....	71
Gambar 4.17 Halaman <i>Manajemen Pengajar</i> .....	71
Gambar 4.18 Halaman <i>Manajemen Siswa</i> .....	72
Gambar 4.19 Halaman <i>Registrasi Siswa</i> .....	72
Gambar 4.20 Halaman <i>Manajemen Kelompok</i> .....	73
Gambar 4.21 Halaman <i>Manajemen Nilai</i> .....	73
Gambar 4.22 Halaman <i>Detail Nilai</i> .....	74
Gambar 4.23 Halaman <i>Manajemen Quiz</i> .....	75
Gambar 4.24 Halaman <i>Request Baru</i> .....	75
Gambar 4.25 Halaman <i>Semua Request</i> .....	76
Gambar 4.26 Halaman <i>Login Siswa</i> .....	76

Gambar 4.27 Halaman <i>Register</i> Siswa.....	77
Gambar 4.28 Halaman <i>Dashboard</i> .....	77
Gambar 4.29 Halaman Quiz.....	78
Gambar 4.30 Halaman Soal .....	78
Gambar 4.31 Halaman Nilai .....	79
Gambar 4.32 Halaman <i>Request</i> .....	79
Gambar 4.32 Halaman Hasil Perhitungan Sistem <i>t</i> .....	91



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Daftar Wawancara

Lampiran 2. Kartu Bimbingan Skripsi

Lampiran 3. Koding Program

Lampiran 4. Kuesioner

