

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL.....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN SURAT PERNYATAAN.....	v
HALAMAN MOTTO.....	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
RINGKASAN.....	xiv
ABSTRAK.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Batasan Masalah.....	5
D. Tujuan Penelitian.....	5
E. Manfaat Penelitian.....	6

BAB II	TINJAUAN PUSTAKA	
	A. Landasan Teori.....	7
	1. Aplikasi.....	7
	2. <i>Website</i>	7
	3. Psikologi	8
	4. Psikotes	8
	5. Teori DISC	9
	6. <i>Programming</i>	13
	7. Pemodelan	18
	8. Perangkat Lunak Yang Digunakan.....	28
	B. Penelitian Sebelumnya.....	30
BAB III	METODE PENELITIAN	
	A. Tempat Dan Waktu Penelitian.....	34
	B. Metode Pengumpulan Data.....	34
	C. Alat Dan Bahan Penelitian.....	36
	D. Konsep Penelitian.....	38
BAB IV	PEMBAHASAN	
	A. Gambaran Objek Penelitian.....	44
	B. Analisis Hasil	45
	1. Perencanaan (<i>Planning</i>).....	45
	2. Perancangan (<i>Design</i>).....	49
	3. Pengkodean (<i>Coding</i>).....	78
	4. Pengujian (<i>Testing</i>).....	84

BAB V PENUTUP

A. Kesimpulan	90
B. Saran.....	90

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN-LAMPIRAN



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol <i>Use Case Diagram</i>	20
Tabel 2.2 Simbol Diagram Aktivitas	24
Tabel 2.3 Simbol <i>Squence Diagram</i>	26
Tabel 2.4 Literatur Penelitian Sebelumnya.....	32
Tabel 4.1 Memahami Konteks Bisnis.....	47
Tabel 4.2 <i>Output</i> Aplikasi.....	47
Tabel 4.3 Fitur Aplikasi	48
Tabel 4.4 Fungsi Aplikasi	49
Tabel 4.5 Definisi Aktor	50
Tabel 4.6 Definisi <i>Use Case</i>	51
Tabel 4.7 Tabel <i>User</i>	74
Tabel 4.8 Tabel Mahasiswa	74
Tabel 4.9 Tabel Periode	75
Tabel 4.10 Tabel Kelompok.....	75
Tabel 4.11 Tabel Nilai.....	75
Tabel 4.12 Tabel Rencana Pengujian Fitur Halaman Administrator	89
Tabel 4.13 Tabel Pengujian Fitur <i>Login</i>	90
Tabel 4.14 Tabel Pengujian Fitur Mahasiswa.....	90
Tabel 4.15 Tabel Pengujian Fitur Periode.....	91
Tabel 4.16 Tabel Pengujian Fitur Nilai.....	91
Tabel 4.17 Tabel Pengujian Fitur Kelompok.....	92

Tabel 4.18 Tabel Pengujian Fitur Arsip Kelompok.....	93
Tabel 4.19 Tabel Pengujian Fitur <i>Setting</i>	94
Tabel 4.20 Tabel Pengujian Fitur <i>Profile</i> – Ubah <i>Password</i>	94
Tabel 4.21 Tabel Nama-Nama Responden	95
Tabel 4.22 Tabel Bobot Nilai Skala <i>Likert</i>	95
Tabel 4.23 Tabel Bobot Hasil <i>Acceptance Testing</i>	96
Tabel 4.24 Tabel Pertanyaan Kuesioner	96



DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Bagan Kerangka Berfikir Penelitian	39
Gambar 3.2 Proses Pemrograman Ekstrem.....	41
Gambar 4.1 <i>Use Case Diagram</i>	50
Gambar 4.2 <i>Activity diagram</i> login administrator.....	52
Gambar 4.3 <i>Activity Diagram</i> Mengelola data mahasiswa - Import data	53
Gambar 4.4 <i>Activity Diagram</i> Mengelola data mahasiswa - tambah data	54
Gambar 4.5 <i>Activity Diagram</i> Mengelola data mahasiswa - edit data.....	55
Gambar 4.6 <i>Activity Diagram</i> Mengelola data mahasiswa - hapus data	56
Gambar 4.7 <i>Activity Diagram</i> Mengelola data nilai - <i>export</i> data	57
Gambar 4.8 <i>Activity Diagram</i> Mengelola data nilai - memilih kormacam.....	58
Gambar 4.9 <i>Activity Diagram</i> Mengelola data nilai cek data kategori	59
Gambar 4.10 <i>Activity Diagram</i> Mengelola data periode - tambah data.....	60
Gambar 4.11 <i>Activity Diagram</i> Mengelola data periode - edit data	61
Gambar 4.12 <i>Activity Diagram</i> Mengelola data periode - aktivasi data	62
Gambar 4.13 <i>Activity Diagram</i> Mengelola data periode - hapus data	63
Gambar 4.14 <i>Activity Diagram</i> Mengelola data kelompok - <i>generate</i> data	64
Gambar 4.15 <i>Activity Diagram</i> Mengelola data kelompok - <i>export</i> data	65
Gambar 4.16 <i>Activity Diagram</i> Mengelola data arsip kelompok – lihat data perperiode.....	66
Gambar 4.17 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Data <i>Profile</i> - ubah <i>password</i>	67
Gambar 4.18 <i>Sequence diagram</i> login.....	68
Gambar 4.19 <i>Sequence diagram</i> kelola mahasiswa.....	69

Gambar 4.20 <i>Squence Diagram</i> kelola periode	70
Gambar 4.21 <i>Squence diagram</i> kelola data kelompok.....	71
Gambar 4.22 <i>Squence diagram</i> kelola data arsip kelompok	72
Gambar 4.23 <i>Class Diagram</i>	73
Gambar 4.24 <i>User Interface</i> halaman <i>login</i> administrator.....	77
Gambar 4.25 <i>User Interface</i> halaman Beranda administrator	77
Gambar 4.26 <i>User Interface</i> halaman Mahasiswa	77
Gambar 4.27 <i>User Interface</i> halaman Mahasiswa – <i>Import</i>	78
Gambar 4.28 <i>User Interface</i> halaman Mahasiswa – <i>Tambah dan Edit</i>	78
Gambar 4.29 <i>User Interface</i> halaman Tahun Periode.....	79
Gambar 4.30 <i>User Interface</i> halaman Tahun Periode - <i>Tambah dan Edit</i>	79
Gambar 4.31 <i>User Inferface</i> halaman Kelompok	80
Gambar 4.32 <i>User Inferface</i> halaman Arsip Kelompok	80
Gambar 4.33 <i>User Interface</i> halaman <i>Profile</i> – <i>Ubah Password</i>	81
Gambar 3.34 Halaman <i>login</i> administrator.....	80
Gambar 4.35 Halaman Beranda	80
Gambar 4.36 Halaman Mahasiswa	81
Gambar 4.37 Halaman Periode	85
Gambar 4.38 Halaman Kelompok.....	82
Gambar 4.39 Halaman Kelompok.....	83
Gambar 4.40 Halaman Arsip Kelompok.....	83
Gambar 4.41 Halaman <i>setting</i>	87
Gambar 4.42 Halaman <i>Profile</i>	88

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Keterangan Melakukan Penelitian

Lampiran 2. Kartu Bimbingan Skripsi

Lampiran 3. Daftar Wawancara

Lampiran 4. Dokumentasi

Lampiran 5. Hasil Kuesioner Acceptance Testing

Lampiran 5. Kode Program

