

**PENGEMBANGAN SISTEM PENDUKUNG  
KEPUTUSAN PENENTUAN SEKOLAH LANJUTAN  
DENGAN METODE *PREFERENCE SELECTION*  
*INDEX (PSI)***



**OLEH  
PUTU PANDE ASTAWA ALEXANDER  
NIM 1715051064**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN TEKNIK INFORMATIKA  
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS TEKNIK DAN KEJURUAN  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA  
SINGARAJA**

**2022**



**PENGEMBANGAN SISTEM PENDUKUNG  
KEPUTUSAN PENENTUAN SEKOLAH LANJUTAN  
DENGAN METODE *PREFERENCE SELECTION*  
INDEX (PSI)**

**SKRIPSI**

**Diajukan kepada  
Universitas Pendidikan Ganesha  
Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan dalam Menyelesaikan Program  
Sarjana Pendidikan Teknik Informatika**

**Oleh  
Putu Pande Astawa Alexander  
Nim 1715051064**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN TEKNIK INFORMATIKA  
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS TEKNIK DAN KEJURUAN  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA  
SINGARAJA**

**2022**

# SKRIPSI

**DIAJUAKAN UNTUK MELENGKAPI TUGAS-TUGAS  
DAN MEMENUHI SYARAT-SYARAT UNTUK  
MENCAPAI GELAR SARJANA PENDIDIKAN**

**Menyetujui,**

**Pembimbing I**



Dr. phil. Dessy Seri Wahyuni, S.Kom., M.Eng.  
NIP. 198502152008122007

**Pembimbing II**



Ida Bagus Nyoman Pascima, S.Pd., M.Cs.  
NIP. 198907132019031017

Skripsi oleh Putu Pande Astawa Alexander  
telah dipertahankan di depan dewan penguji  
pada tanggal 9 Februari 2022

Dewan Penguji,



Gede Aditra Pradnyana, S.Kom., M.Kom.  
NIP. 198901192015041004

(Ketua)



I Gede Mahendra Damnawiguna, S.Kom., M.Sc.  
NIP. 198501042010121004

(Anggota)



Dr. phil. Dessy Seri Wahyuni, S.Kom., M.Eng.  
NIP. 198502152008122007

(Anggota)



Ida Bagus Nyoman Pascima, S.Pd., M.Cs  
NIP. 198907132019031017

(Anggota)

Diterima oleh Panitia Ujian Fakultas Teknik dan Kejuruan  
Universitas Pendidikan Ganesha  
guna memenuhi syarat-syarat untuk mencapai gelar Sarjana Pendidikan

pada:

Hari : Rabu

Tanggal : 9 Februari 2022

**Mengetahui,**

Ketua Ujian



Dr. Ketut Agustini, S.Si, M.Si.  
NIP. 19740801 200003 2 001

Sekretaris Ujian,



Dr. phil. Dessy Seri Wahyuni, S.Kom., M.Eng.  
NIP. 198502152008122007

Mengesahkan

Dekan Fakultas Teknik dan Kejuruan



Dr. I Gede Sudirtha, S.Pd., M.Pd.  
NIP 19710616 1999602 1 001

## LEMBAR PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis yang berjudul "**Pengembangan Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Sekolah Lanjutan Dengan Metode Preference Selection Index (PSI)**" beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya sendiri, dan saya tidak melakukan penjiplakan dan mengutip dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung resiko/sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila kemudian ditemukan adanya pelanggaran atas etika keilmuan dalam karya saya ini, atau ada klaim terhadap keaslian karya saya ini.

Singaraja, 9 Februari 2022

Yang membuat pernyataan,



Putu Pande Astawa Alexander  
NIM. 1715051064

## **KATA PERSEMBAHAN**

TERIMAKASIH YANG TERAMAT DALAM SAYA UCAPKAN KEPADA:

### **IDA SANG HYANG WIDHI WASA**

Atas Berkat dan Rahmat Beliau, Penulis Bisa Menyelesaikan Skripsi Ini. Atas Segala Kemudahan dan Kelancaran yang Diberikan.

SKRIPSI INI SAYA DEDIKASIKAN KEPADA:

### **KEDUA ORANG TUA TERCINTA**

Yang telah membesarkan, mendidik saya dengan penuh cinta dan kasih sayang serta keikhlasan dengan selalu memberikan semangat, dukungan, motivasi, dan doa dalam setiap Langkah saya dalam menempuh kehidupan.

### **SAUDARA & SAUDARI TERSAYANG**

Yang selalu menghibur, memotivasi, dan menyemangati dalam mengerjakan skripsi. Terimakasih atas doa yang telah diberikan

**SELURUH STAF DOSEN PRODI PENDIDIKAN TEKNIK INFORMATIKA**

Yang telah membimbing saya dalam menyelesaikan skripsi ini khususnya Dosen Pembimbing saya, Ibu Dessy Seri Wahyuni dan Bapak Ida Bagus Nyoman Pascima.

### **REKAN-REKAN SEPERJUANGAN**

Seluruh rekan mahasiswa Prodi Pendidikan Teknik Informatika Angkatan 2017, khususnya squad SHIN dan keluarga besar FTK LabDasar.



## MOTTO

**“Hargailah Kegagalan dan Belajar  
Darinya”**



# PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, Ida Sang Hyang Widhi Wasa, karena atas rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan sebuah karya tulis berupa skripsi yang berjudul “**Pengembangan Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Sekolah Lanjutan Dengan Metode Preference Selection Index (PSI)**”. Adapun tujuan dari penulisan skripsi ini dimaksudkan untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar Sarjana Pendidikan.

Skripsi ini dapat terselesaikan atas bimbingan serta bantuan dari berbagai pihak. Penulis menyampaikan penghargaan dan ucapan terima kasih kepada yang terhormat:

1. Prof. Dr. I Nyoman Jampel, M.Pd., selaku Rektor Universitas Pendidikan Ganesha.
2. Dr. I Gede Sudirtha, S.Pd., M.Pd., selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Pendidikan Ganesha.
3. Gede Saindra Santyadiputra, S.T., M.Cs., selaku Koordinator Program Studi Pendidikan Teknik Informatika yang telah memberikan pengarahan baik selama perkuliahan maupun dalam penyusunan skripsi ini
4. Dr. phill. Dessy Seri Wahyuni, S.Kom., M.Eng., selaku Pembimbing I yang telah banyak meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran serta penuh kesabaran dalam memberikan bimbingan kepada penulis sehingga skripsi ini dapat diselesaikan.
5. Ida Bagus Nyoman Pascima, S.Pd., M.Cs., selaku Pembimbing II atas segala motivasi, bimbingan, dan waktu yang telah diluangkan ditengah-tengah kesibukkan beliau kepada penulis sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
6. Gede Aditra Pradnyana, S.Kom., M.Kom., selaku Penguji I yang dengan penuh tanggung jawab telah membimbing dan mengarahkan penulis sampai terselesainya skripsi ini.

7. I Gede Mahendra Darmawiguna, S.Kom., M.Sc., selaku Penguji II yang senantiasa memberikan arahan dan bimbingan dalam menyelesaikan skripsi ini.
8. Bapak dan ibu staf dosen di lingkungan Fakultas Teknik dan Kejuruan yang selalu membimbing dan mendidik selama penulis belajar di Jurusan Teknik Informatika.
9. Dr. Agustinus Heriyanti Budiuywono, S.Pd., M.Pd., selaku pakar/ahli dibidang *pre-vocational* yang telah banyak meluangkan waktu, bimbingan dan ilmunya kepada penulis untuk menyelesaikan skripsi ini.
10. Semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu per satu yang telah membantu penyusunan skripsi ini.

Menyadari atas segala keterbatasan kemampuan penulis, bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna, maka dari itu penulis mengharapkan saran dan perbaikan dari para pembaca sebagai bahan masukan bagi penulis di masa yang akan datang. Penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi para pembaca.

Singaraja, 9 Februari 2022

Penulis

# DAFTAR ISI

	HALAMAN
SKRIPSI .....	iv
LEMBAR PERNYATAAN .....	vii
KATA PERSEMBAHAN .....	viii
MOTTO .....	ix
ABSTRAK.....	xiv
<i>ABSTRACT</i> .....	xv
PRAKATA .....	ii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1    LATAR BELAKANG.....	1
1.2    RUMUSAN MASALAH.....	8
1.3    TUJUAN PENELITIAN.....	9
1.4    BATASAN MASALAH.....	9
1.5    MANFAAT PENELITIAN.....	10
BAB II KAJIAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI .....	12
2.1    KAJIAN PUSTAKA.....	12
2.2    LANDASAN TEORI.....	27
2.2.1    Perkembangan Peserta Didik.....	27
2.2.2    Bimbingan Karir.....	30
2.2.3 <i>Wawasan Karir</i> .....	34
2.2.4    Sekolah Lanjutan.....	36
2.2.5    Sistem Pendukung Keputusan .....	38
2.2.6    Preference Selection Index .....	43
2.2.7    Hubungan Minat Bakat Terhadap Sekolah Lanjutan Siswa.....	46
2.2.8    Kerangka Berfikir.....	59
BAB III METODE PENELITIAN.....	62
3.1    JENIS PENELITIAN .....	62
3.2    MODEL PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN .....	62

3.2.1	<i>Fase Planning</i> .....	65
3.2.2	<i>Fase Design</i> .....	65
3.2.3	<i>Fase Coding</i> .....	66
3.2.4	<i>Fase Testing</i> .....	66
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		67
4.1	HASIL PENELITIAN.....	67
4.1.1	Hasil Fase Planning.....	67
4.1.2	Hasil Fase Design.....	93
4.1.3	Hasil Fase Coding .....	139
4.1.4	Hasil Fase Testing .....	155
4.2	PEMBAHASAN .....	163
BAB V PENUTUP .....		173
5.1	SIMPULAN .....	173
5.2	SARAN.....	174
DAFTAR RUJUKAN .....		176
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....		181
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....		270



## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
Tabel 2.1 Tabel Rangkuman Perbandingan Kajian Pustaka .....	21
Tabel 2.2 Karakteristik Perkembangan Individu .....	29
Tabel 2.3 Enam Tipe Kepribadian .....	36
Tabel 2.4 Enam Tipe Kepribadian RIASEC .....	52
Tabel 2.5 Gambaran Profil Bakat.....	53
Tabel 2.6 Presentase Hubungan Aspek Bakat dengan RIASEC.....	54
Tabel 2.7 Inventori Minat .....	55
Tabel 2.8 Hubungan RIASEC dengan Inventori Minat .....	56
Tabel 4.1 Kategori Benefit pada masing-masing kriteria .....	74
Tabel 4.2 Daftar Alternatif.....	75
Tabel 4.3 Skoring Profil Bakat.....	76
Tabel 4.4 Persentase Hubungan Kriteria dengan Alternatif.....	77
Tabel 4.5 Bobot Kriteria .....	78
Tabel 4.6 Hasil Jawaban Tes Bakat Siswa.....	79
Tabel 4.7 Rating Kecocokan.....	81
Tabel 4.8 Hasil Perankingan .....	89
Tabel 4.9 Tabel Analisis Pengguna SPK Penentuan Sekolah Lanjutan.....	91
Tabel 4.10 Kebutuhan Fungsional SPK Penentuan Sekolah Lanjutan .....	92
Tabel 4.11 Kebutuhan Non-fungsional SPK Penentuan Sekolah Lanjutan.....	93
Tabel 4.12 Rancangan Tabel User (RCT-USR).....	123
Tabel 4.13 Rancangan Tabel Tes Bakat (RCT-TBK).....	124
Tabel 4.14 Rancangan Tabel Inventori Minat (RCT-INM).....	124
Tabel 4.15 Rancangan Tabel Riasec (RCT-RIA) .....	124
Tabel 4.16 Rancangan Tabel Kriteria (RCT-KRT).....	124
Tabel 4.17 Rancangan Tabel Alternatif (RCT-ALT).....	124
Tabel 4.18 Rancangan Tabel Bank Soal (RCT-BSL) .....	125
Tabel 4.19 Rancangan Tabel Pilihan Jawaban (RCT-PIL).....	125
Tabel 4.20 Rancangan Tabel Hasil (RCT-HSL).....	125
Tabel 4.21 Rancangan Tabel Evaluasi (RCT-EVA) .....	125

Tabel 4.22 Hubungan analisis fungsional dengan hasil rancangan SPK Penentuan Sekolah Lanjutan..... 137

Tabel 4.23 Implementasi modul perangkat lunak SPK Penentuan Sekolah Lanjutan..... 140



## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
Gambar 2.1 Enam Tipe Kepribadian RIASEC .....	35
Gambar 2.2 Arsitektur Sistem Pendukung Keputusan.....	42
Gambar 2.3 Sembilan Aspek Terkait Bakat.....	51
Gambar 2.4 Kerangka Berfikir.....	60
Gambar 3.1 Model Desain Pengembangan Metode Agile.....	63
Gambar 3.2 Siklus Hidup Model Agile Extreme Programming .....	64
Gambar 4.1 Flowchart Diagram Metode PSI.....	72
Gambar 4.2 Perhitungan Rating Kecocokan.....	80
Gambar 4.3 Use Case Diagram SPK Penentuan Sekolah Lanjutan.....	94
Gambar 4.4 Activity Diagram Login .....	95
Gambar 4.5 Activity Diagram Mengelola Data Kriteria SPK Penentuan Sekolah Lanjutan.....	96
Gambar 4.6 Activity Diagram Mengelola Data Alternatif SPK Penentuan Sekolah Lanjutan.....	97
Gambar 4.7 Activity Diagram Mengelola Data Soal SPK Penentuan Sekolah Lanjutan.....	98
Gambar 4.8 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Guru BK SPK Penentuan Sekolah Lanjutan.....	99
Gambar 4.8 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Profil Siswa SPK Penentuan Sekolah Lanjutan.....	100
Gambar 4.10 Activity Diagram Melihat Laporan Evaluasi SPK Penentuan Sekolah Lanjutan.....	101
Gambar 4.11 Activity Diagram Mengerjakan Tes SPK Penentuan Sekolah Lanjutan.....	102
Gambar 4.12 Activity Diagram Menampilkan Hasil Rekomendasi SPK Penentuan Sekolah Lanjutan.....	103
Gambar 4.13 Activity Diagram Mengelola Bakat SPK Penentuan Sekolah Lanjutan.....	104
Gambar 4.14 Activity Diagram Mengelola Minat SPK Penentuan Sekolah Lanjutan.....	105
Gambar 4.14 Activity Diagram Mengelola RIASEC SPK Penentuan Sekolah Lanjutan.....	107



Gambar 4.16 Activity Diagram Mengelola Group Tes SPK Penentuan Sekolah Lanjutan.....	108
Gambar 4.17 Activity Diagram Menampilkan Data Presentase Hubungan Riasec dan Bakat SPK Penentuan Sekolah Lanjutan .....	109
Gambar 4.18 <i>Sequence Diagram</i> Login SPK Penentuan Sekolah Lanjutan.....	110
Gambar 4.19 <i>Sequence Diagram</i> Kriteria SPK Penentuan Sekolah Lanjutan....	111
Gambar 4.20 <i>Sequence Diagram</i> Alternatif SPK Penentuan Sekolah Lanjutan.	111
Gambar 4.21 <i>Sequence Diagram</i> Bank Soal SPK Penentuan Sekolah Lanjutan	112
Gambar 4.22 <i>Sequence Diagram</i> Guru BK SPK Penentuan Sekolah Lanjutan .	113
Gambar 4.23 <i>Sequence Diagram</i> Profil Siswa SPK Penentuan Sekolah Lanjutan .....	114
Gambar 4.24 <i>Sequence Diagram</i> Evaluasi SPK Penentuan Sekolah Lanjutan ..	114
Gambar 4.25 <i>Sequence Diagram</i> Melihat Laporan Evaluasi SPK Penentuan Sekolah Lanjutan.....	115
Gambar 4.26 <i>Sequence Diagram</i> Mengerjakan Tes SPK Penentuan Sekolah Lanjutan.....	115
Gambar 4.27 <i>Sequence Diagram</i> Hasil Rekomendasi SPK Penentuan Sekolah Lanjutan.....	116
Gambar 4.28 <i>Sequence Diagram</i> Bakat SPK Penentuan Sekolah Lanjutan.....	117
Gambar 4.29 <i>Sequence Diagram</i> Minat SPK Penentuan Sekolah Lanjutan.....	117
Gambar 4.30 <i>Sequence Diagram</i> RIASEC SPK Penentuan Sekolah Lanjutan..	118
Gambar 4.31 <i>Sequence Diagram</i> Group Tes SPK Penentuan Sekolah Lanjutan	119
Gambar 4.32 <i>Sequence Diagram</i> Presentase Hubungan Riasec dan Bakat SPK Penentuan Sekolah Lanjutan .....	119
Gambar 4.33 Rancangan Arsitektur Sistem Pendukung Keputusan .....	120
Gambar 4.34 Rancangan Arsitektur Perangkat Lunak SPK Penentuan Sekolah Lanjutan.....	121
Gambar 4.35 Rancangan Arsitektur Perangkat Lunak SPK Penentuan Sekolah Lanjutan.....	123
Gambar 4.36 Rancangan Arsitektur Perangkat Lunak SPK Penentuan Sekolah Lanjutan.....	126
Gambar 4.37 Struktur Menu Perangkat Lunak Pengguna Admin SPK Penentuan Sekolah Lanjutan.....	127

Gambar 4.38 Struktur Menu Perangkat Lunak Pengguna Guru BK SPK Penentuan Sekolah Lanjutan.....	127
Gambar 4.39 Struktur Menu Perangkat Lunak Pengguna Guru BK SPK Penentuan Sekolah Lanjutan.....	128
Gambar 4.40 Rancangan antarmuka login SPK Penentuan Sekolah Lanjutan ...	128
Gambar 4.41 Rancangan antarmuka kelola kriteria SPK Penentuan Sekolah Lanjutan.....	129
Gambar 4.42 Rancangan antarmuka edit kriteria SPK Penentuan Sekolah Lanjutan .....	129
Gambar 4.43 Rancangan antarmuka kelola alternatif SPK Penentuan Sekolah Lanjutan.....	130
Gambar 4.44 Rancangan antarmuka tambah/edit alternatif SPK Penentuan Sekolah Lanjutan.....	130
Gambar 4.45 Rancangan antarmuka kelola riasec SPK Penentuan Sekolah Lanjutan.....	131
Gambar 4.46 Rancangan antarmuka edit riasec SPK Penentuan Sekolah Lanjutan .....	131
Gambar 4.47 Rancangan antarmuka kelola group tes SPK Penentuan Sekolah Lanjutan.....	132
Gambar 4.48 Rancangan antarmuka edit group tes SPK Penentuan Sekolah Lanjutan.....	132
Gambar 4.49 Rancangan antarmuka bank soal SPK Penentuan Sekolah Lanjutan .....	133
Gambar 4.50 Rancangan antarmuka edit bank soal SPK Penentuan Sekolah Lanjutan.....	133
Gambar 4.51 Rancangan antarmuka kelola user SPK Penentuan Sekolah Lanjutan .....	134
Gambar 4.52 Rancangan antarmuka tambah/edit user SPK Penentuan Sekolah Lanjutan.....	134
Gambar 4.53 Rancangan antarmuka mengerjakan tes SPK Penentuan Sekolah Lanjutan.....	135
Gambar 4.54 Rancangan antarmuka melihat hasil SPK Penentuan Sekolah Lanjutan.....	135
Gambar 4.55 Rancangan antarmuka melihat details hasil SPK Penentuan Sekolah Lanjutan.....	136

Gambar 4.56 Rancangan antarmuka melihat laporan evaluasi SPK Penentuan Sekolah Lanjutan.....	137
Gambar 4.57 Implementase tabel user SPK Penentuan Sekolah Lanjutan .....	142
Gambar 4.58 Implementasi tabel roles SPK Penentuan Sekolah Lanjutan .....	142
Gambar 4.59 Implementase tabel RIASEC SPK Penentuan Sekolah Lanjutan .	143
Gambar 4.60 Implementase tabel tes bakat SPK Penentuan Sekolah Lanjutan .	143
Gambar 4.61 Implementase tabel minat SPK Penentuan Sekolah Lanjutan .....	143
Gambar 4.62 Implementase tabel alternatif SPK Penentuan Sekolah Lanjutan .	144
Gambar 4.63 Implementase tabel Pertanyaan SPK Penentuan Sekolah Lanjutan .....	144
Gambar 4.64 Implementasi tabel tes minat SPK Penentuan Sekolah Lanjutan..	144
Gambar 4.65 Implementase tabel Result SPK Penentuan Sekolah Lanjutan .....	145
Gambar 4.66 Imlementasi relasi antar table.....	145
Gambar 4.67 Implementasi antarmuka login SPK Penentuan Sekolah Lanjutan	147
Gambar 4.68 Implementasi antarmuka RIASEC SPK Penentuan Sekolah Lanjutan .....	147
Gambar 4.69 Implementasi antarmuka update RIASEC SPK Penentuan Sekolah Lanjutan.....	148
Gambar 4.70 Implementasi antarmuka tes bakat SPK Penentuan Sekolah Lanjutan .....	148
Gambar 4.71 Implementasi antarmuka update tes bakat SPK Penentuan Sekolah Lanjutan.....	149
Gambar 4.72 Implementasi antarmuka pilih soal tes bakat SPK Penentuan Sekolah Lanjutan.....	149
Gambar 4.73 Implementasi antarmuka minat SPK Penentuan Sekolah Lanjutan .....	150
Gambar 4.74 Implementasi antarmuka bank soal SPK Penentuan Sekolah Lanjutan.....	150
Gambar 4.75 Implementasi antarmuka bank soal SPK Penentuan Sekolah Lanjutan.....	151
Gambar 4.76 Implementasi antarmuka kriteria SPK Penentuan Sekolah Lanjutan .....	151
Gambar 4.77 Implementasi antarmuka update kriteria SPK Penentuan Sekolah Lanjutan.....	152

Gambar 4.78 Implementasi antarmuka kelola user SPK Penentuan Sekolah Lanjutan.....	152
Gambar 4.79 Implementasi antarmuka tambah/update user SPK Penentuan Sekolah Lanjutan.....	153
Gambar 4.80 Implementasi antarmuka tes bakat SPK Penentuan Sekolah Lanjutan .....	153
Gambar 4.81 Implementasi antarmuka tes minat SPK Penentuan Sekolah Lanjutan .....	154
Gambar 4.82 Implementasi melihat rekomendasi SPK Penentuan Sekolah Lanjutan.....	154
Gambar 4.83 Implementasi antarmuka perhitungan SPK SPK Penentuan Sekolah Lanjutan.....	155



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
Lampiran 1 Angket Wawancara Guru .....	182
Lampiran 2 Angket Wawancara Pakar Tahap I .....	185
Lampiran 3 Angket Wawancara Pakar Tahap II.....	192
Lampiran 4 Rancangan Pengujian Fungsionalitas Perangkat Lunak.....	196
Lampiran 5 Rancangan Pengujian Algoritma Perangkat Lunak.....	199
Lampiran 6 Rancangan Pengujian Kesesuaian Hasil Keputusan Perangkat Lunak .....	226
Lampiran 7 Hasil Pengujian Fungsionalitas Perangkat Lunak .....	227
Lampiran 8 Hasil Pengujian Algoritma Perangkat Lunak .....	230
Lampiran 9 Hasil Pengujian Kesesuaian Hasil Keputusan.....	257
Lampiran 10 Lampiran Penyempurnaan Data .....	259
Lampiran 11 Hubungan Analisis Fungsional Dengan Hasil Rancangan dan Hasil Implementasi.....	260
Lampiran 12 Perhitungan Metode PSI.....	263
Lampiran 13 Dokumentasi.....	268

