

**RANCANG BANGUN SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN
PENERIMAAN GURU PADA TK AMALIA BEKASI MENGGUNAKAN
METODE *WEIGHTED AGGREGATED SUM PRODUCT ASSESMENT*
(WASPAS) BERBASIS WEB**

Skripsi Sarjana ini diajukan sebagai
salah satu syarat kelulusan pada Program Strata satu (S1)
untuk Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknik
Universitas Darma Persada

Oleh
Irsyaditama Amru
2017240056



**JURUSAN SISTEM INFORMASI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS DARMA PERSADA
JAKARTA
2021**

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Skripsi Sarjana yang berjudul:

**RANCANG BANGUN SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN
PENERIMAAN GURU PADA TK AMALIA BEKASI MENGGUNAKAN
METODE WEIGHTED AGGREGATED SUM PRODUCT ASSESMENT
(WASPAS) BERBASIS WEB**

Merupakan karya ilmiah yang saya susun dibawah bimbingan Ibu Eva Novianti, S.Kom, M.MSI, tidak merupakan jiplakan Skripsi Sarjana atau Karya Orang Lain, sebagian atau seluruhnya dan isinya menjadi tanggung jawab saya sendiri.

Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya.

Jakarta, 9 Agustus 2021

Materai

Rp.

(Irsyaditama Amru)

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi yang berjudul:

**“Rancang Bangun Sistem Pendukung Keputusan Penerimaan Guru Pada
Tk Amalia Bekasi Menggunakan Metode Weighted Aggregated Sum Product
Assesment (Waspas) Berbasis Web”**

PEMBIMBING LAPANGAN

DOSEN PEMBIMBING

Sumarni

Eva Novianti, S.Kom., M.MSI
NIDN. 0329119201

KETUA JURUSAN
Sistem Informasi

Eka Yuni Astuty, MMSI
NIDN. 0301067502



LEMBAR PENGUJI SKRIPSI

Skripsi ini diajukan oleh :

Nama : Irsyaditama Amru

NIM : 2017240056

Program Studi : Sistem Informasi

Judul Skripsi : Rancang Bangun Sistem Pendukung Keputusan

Penerimaan Guru Pada Tk Amalia Bekasi Menggunakan

Metode Weighted Aggregated Sum Product Assesment

(Waspas) Berbasis Web

Telah berhasil dipertahankan dihadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh Strata satu (S1) pada Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Teknik, Universitas Darma Persada.

DEWAN PENGUJI

Pembimbing : Eva Novianti, S.Kom., M.MSI (.....)

Penguji I : Endang Ayu Susilawati, ST., MMSI (.....)

Penguji II : Mira Febriana Sesunan, S.Kom., M.Cs (.....)

Penguji III : Nur Syamsiyah, ST., MTI (.....)

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal : 9 Agustus 2021

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademik Universitas Darma Persada, saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Irsyaditama Amru
NIM : 2017240056
Program Studi : Sistem Informasi
Fakultas : Teknik
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Darma Persada **Hak Bebas Royalti Noneklusif (Non-exclusive Royalti-Free Right)** atas karya ilmiah saya yang berjudul:

**Rancang Bangun Sistem Pendukung Keputusan Penerimaan Guru Pada Tk
Amalia Bekasi Menggunakan Metode Weighted Aggregated Sum Product
Assesment (Waspas) Berbasis Web**

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneklusif ini Universitas Darma Persada berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya tanpa meminta izin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta

Pada tanggal : 9 Agustus 2021

Yang menyatakan

(Irsyaditama Amru)

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat serta karunia-Nya, sehingga pada akhirnya penulis dapat menyelesaikan tugas ini dengan baik. Skripsi ini penulis sajikan dalam bentuk buku yang sederhana. Adapun judul Skripsi yang penulis ambil adalah sebagai berikut :

**RANCANG BANGUN SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN
PENERIMAAN GURU PADA TK AMALIA MENGGUNAKAN METODE
WEIGHTED AGGREGATED SUM PRODUCT ASSESMENT (WASPAS)
BERBASIS WEB**

Tujuan penulisan Skripsi ini dibuat salah satu syarat kelulusan pada Program Strata satu (S1) untuk Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknik Universitas Darma Persada.

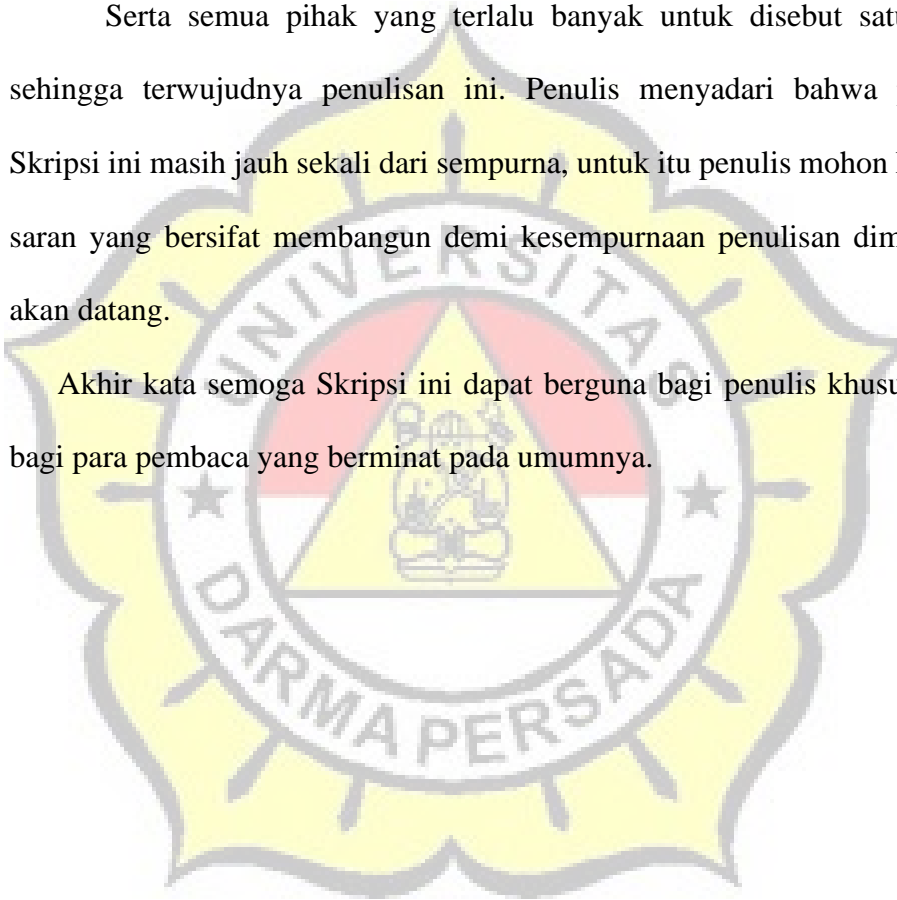
Sebagai bahan penulisan diambil berdasarkan hasil penelitian, wawancara, observasi dan beberapa sumber literatur yang mendukung penulisan Skripsi ini. Penulis menyadari bahwa tanpa bimbingan dan dorongan dari semua pihak, maka penulisan Skripsi ini tidak akan lancar. Oleh karena itu pada kesempatan ini, izinkanlah penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Ir. Agus Sun Sugiarto, MT., selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Darma Persada.
2. Eka Yuni Astuty, S.Kom., MMSI. selaku Ketua Jurusan Sistem Informasi Fakultas Teknik Universitas Darma Persada.
3. Eva Novianti, S. Kom, M.MSI., selaku Dosen Pembimbing Skripsi.
4. Dosen di lingkungan Fakultas Teknik, Jurusan Sistem Informasi Universitas Darma Persada

5. Sumarni, S.pd selaku pembimbing lapangan
6. Orang tua tercinta yang tidak pernah lelah memberikan dukungan moral, materil maupun spiritual
7. Rekan – Rekan Mahasiswa Sistem Informasi Universitas Darma Persada Angkatan 2017 yang telah memberikan semangat dalam mengerjakan Skripsi

Serta semua pihak yang terlalu banyak untuk disebut satu persatu sehingga terwujudnya penulisan ini. Penulis menyadari bahwa penulisan Skripsi ini masih jauh sekali dari sempurna, untuk itu penulis mohon kritik dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan penulisan dimasa yang akan datang.

Akhir kata semoga Skripsi ini dapat berguna bagi penulis khususnya dan bagi para pembaca yang berminat pada umumnya.



ABSTRAK

TK Amalia merupakan sebuah sekolah Taman Kanak - Kanak yang berlokasi di wilayah Bekasi Barat dengan tujuan awal membuat TK untuk keluarga ekonomi lemah. Sistem Pendukung Keputusan Penerimaan guru merupakan sistem yang digunakan untuk membantu pengambilan keputusan penerimaan guru di TK Amalia berdasarkan kriteria yang ditentukan serta mempermudah proses penerimaan guru.

Pembuatan sistem ini menggunakan metode *waterfall* dimana pengerjaan sistem dilakukan secara berurutan atau secara linear. Dengan menggunakan *Metode Weighted Aggregated Sum Product Assesment* (WASPAS) sebagai metode pengambilan keputusan untuk penerimaan guru. Dengan demikian memudahkan sekolah dalam mengambil keputusan penerimaan guru secara cepat dan akurat.

Hasil penelitian ini yaitu aplikasi yang dapat membantu TK Amalia baik dalam proses penerimaan guru maupun pengambilan keputusan guru dengan memperhatikan kriteria yang ada.

Kata kunci: Guru, Penerimaan, Sistem, TK

DAFTAR ISI


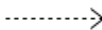



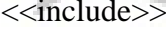

LEMBAR JUDUL.....	i
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	ii
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	iii
LEMBAR PENGUJI SKRIPSI.....	iv
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	v
KATA PENGANTAR	vi
ABSTRAK	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR SIMBOL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL.....	xix
DAFTAR LAMPIRAN.....	xxii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian	3
1.5 Ruang Lingkup.....	4
1.6 Sistematika Penulisan	4
BAB II LANDASAN TEORI.....	6
2.1 Konsep Dasar Sistem	6
2.1.1 Pengertian Sistem	6
2.1.2 Sistem Pendukung Keputusan	7
2.2 Pengertian Rancang Bangun	7
2.3 Pengertian Web	8
2.4 Metode Pengembangan Sistem <i>Waterfall</i>	8
2.5 Weighted Aggregated Sum Product Assesment (WASPAS).....	10

2.6 HTML (Hypertext MarkUp Language)	11
2.7 Javascript.....	11
2.8 MYSQL (My Structure Query Language)	12
2.9 Peralatan Pendukung Sistem (Tools System)	12
2.9.1 UML (Unified Modelling Language)	12
2.9.2 Model – Model Diagram UML.....	13
2.10 Perangkat Lunak yang digunakan	14
2.10.1 XAMPP.....	14
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	16
3.1 Kerangka Pemikiran.....	16
3.3 Metode Pengembangan Sistem	18
3.3.1 Tahap Requirement Analysis and Definition.....	18
3.3.2 Tahap System And Software Design.....	19
3.3.3 Tahap Implementation And Unit Testing	19
3.3.4 Tahap Integration and System Testing	20
3.3.5 Operation And Maintenance.....	20
3.4 Waktu dan Tempat Penelitian	20
3.4.1 Waktu Penelitian.....	20
3.4.2 Tempat Penelitian	20
3.5 Alat dan Bahan Penelitian.....	21
3.5.1 Alat Penelitian.....	21
3.5.2 Bahan Penelitian	21
BAB IV IDENTIFIKASI ORGANISASI.....	22
4.1 Tinjauan Organisasi	22
4.1.1 Sejarah Perusahaan	22
4.1.2 Struktur Organisasi	23
4.2 Analisa Sistem.....	26
4.2.1 <i>Use Case Diagram</i> Sistem Yang Berjalan.....	26
4.2.2 Skenario Sistem Yang Berjalan	27
4.2.3 <i>Activity Diagram</i> Sistem Yang Berjalan.....	32
4.2.4 Spesifikasi Dokumen Masukan	36
4.2.5 Spesifikasi Dokumen Keluaran	37
4.2.6 Identifikasi Kebutuhan Sistem.....	37

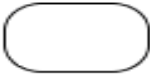






4.3 Perancangan Sistem	38
4.3.1 <i>Use Case Diagram</i> Sistem Usulan	38
4.3.2 Skenario Sistem Usulan	41
4.3.4 Rancangan Masuk.....	97
4.3.4 Rancangan Keluaran	100
4.3.5 Pesan Error.....	110
4.3.6 Rancangan Basis Data	110
4.4 Implementasi	115
4.4.1 Implementasi Tampilan Hak Akses Calon Guru	115
4.4.2 Implementasi Tampilan Hak Akses Operator.....	123
4.4.3 Implementasi Tampilan Hak Akses Kepala Sekolah.....	131
4.5 Implementasi Metode Weighted Aggregated Sum Product Assesment (WASPAS)	134
4.5.1 Tahapan Penyelesaian Metode WASPAS	134
4.5.2 Contoh Perhitungan Metode Weighted Aggregated Sum Product Assesment (WASPAS)	135
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	141
5.1 Tampilan Aplikasi.....	141
5.1.1 Tampilan Hak Akses Calon Guru	141
5.2 Uji Coba Aplikasi.....	152
5.2.1 Uji Coba Struktural.....	152
5.2.2 Uji Coba Fungsional	153
5.2.3 Uji Coba Validasi.....	154
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	155
6.1 Kesimpulan	155
6.2 Saran.....	155
DAFTAR PUSTAKA	156
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	157
LEMBAR KONSULTASI.....	158
SURAT KETERANGAN RISET	160
LAMPIRAN.....	161

DAFTAR SIMBOL

a. Simbol *Use Case Diagram*

NO	GAMBAR	NAMA	KETERANGAN
1		<i>Actor</i>	<i>Actor</i> adalah pengguna sistem. <i>Actor</i> tidak terbatas hanya manusia saja, jika sebuah sistem berkomunikasi dengan aplikasi lain dan membutuhkan <i>input</i> atau memberikan <i>output</i> , maka aplikasi tersebut juga bisa dianggap sebagai <i>actor</i> .
2		<i>Dependency</i>	Hubungan dimana perubahan yang terjadi pada suatu elemen mandiri (<i>independent</i>) akan mempengaruhi elemen yang bergantung padanya elemen yang tidak mandiri (<i>independent</i>).
3		<i>Association</i>	Asosiasi digunakan untuk menghubungkan <i>actor</i> dengan <i>use case</i> . Asosiasi digambarkan dengan sebuah garis yang menghubungkan antara <i>Actor</i> dengan <i>Use Case</i> .
4		<i>System Boundary</i>	Menspesifikasikan paket yang menampilkan sistem secara terbatas.
5		<i>Use Case</i>	Deskripsi dari urutan aksi-aksi yang ditampilkan sistem yang menghasilkan suatu hasil yang terukur bagi suatu actor
6		<i>Include</i>	Melakukan yang harus terpenuhi agar sebuah <i>event</i> dapat terjadi, dimana pada kondisi ini sebuah use case adalah bagian dari use case lainnya.
7		<i>Extend</i>	Menspesifikasikan bahwa <i>use case</i> target memperluas perilaku dari <i>use case</i> sumber pada suatu titik yang diberikan.

b. Simbol *Activity Diagram*

NO	GAMBAR	NAMA	KETERANGAN
1		<i>Action</i>	State dari sistem yang mencerminkan eksekusi dari suatu aksi
2		<i>Initial Node</i>	Bagaimana objek dibentuk atau diawali.
3		<i>Activity Final Node</i>	Bagaimana objek diakhiri
4		<i>Decision</i>	Pilihan untuk mengambil keputusan dan diakhiri kondisi
5		<i>Transition</i>	Sebuah kejadian yang memicu sebuah state objek dengan cara memperbaharui satu atau lebih nilai atributnya
6.		<i>Swimlane</i>	Memisahkan organisasi bisnis yang bertanggungjawab terhadap aktivitas yang terjadi.
7.		<i>FORK</i>	Digunakan untuk menunjukkan kegiatan yang dilakukan secara paralel atau untuk menggabungkan dua kegiatan paralel menjadi satu.

DAFTAR GAMBAR

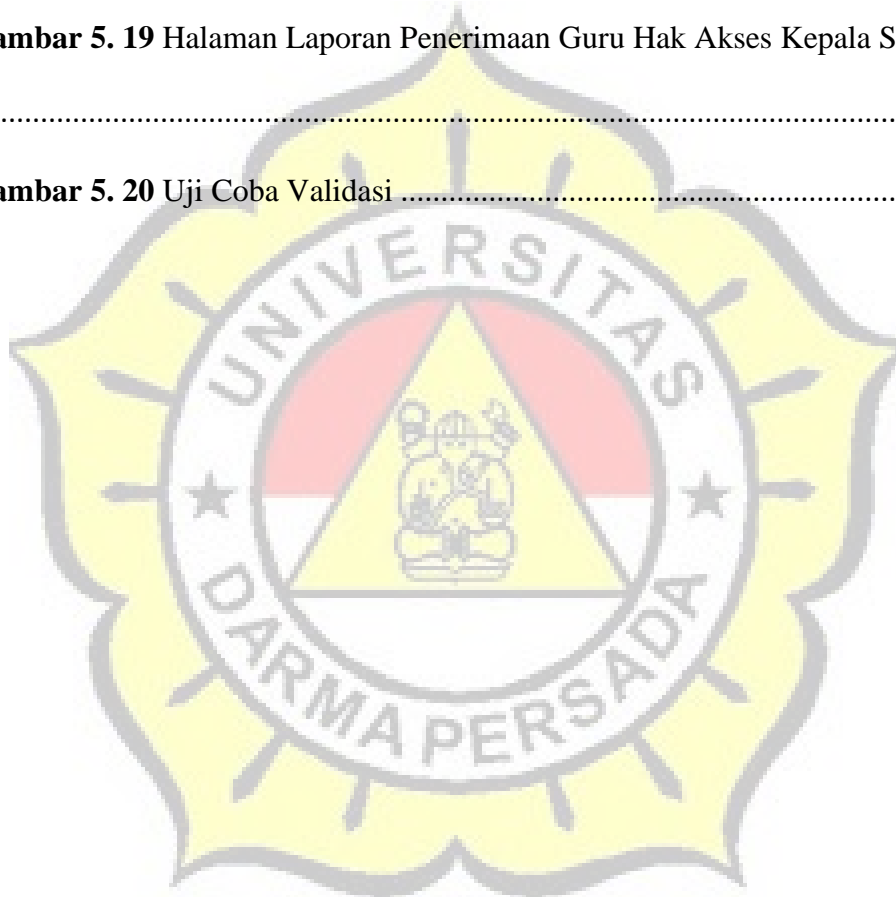
Gambar 2. 1 Metode Waterfall (ian sommerville)	9
Gambar 3. 1 Alur Kerangka Pemikiran	17
Gambar 3. 2 Metode Pengembangan Sistem Waterfall.....	18
Gambar 4. 1 Struktur Organisasi TK Amalia	23
Gambar 4. 2 Use Case Diagram Sistem yang Berjalan	26
Gambar 4. 3 Activity Diagram mengambil Formulir Pendaftaran.....	32
Gambar 4. 4 Activity Diagram Memberikan Formulir Pendaftaran dan Berkas.	33
Gambar 4. 5 Activity Diagram Memberikan Berkas Calon Guru.....	34
Gambar 4. 6 Activity Diagram Melakukan Tes Wawancara.....	35
Gambar 4. 7 Activity Diagram Memberitahu Hasil Penerimaan Guru	36
Gambar 4. 8 Use Case Diagram Usulan Hak Akses Calon Guru.....	38
Gambar 4. 9 Use Case Diagram Usulan Hak Akses Operator	39
Gambar 4. 10 Use Case Diagram Usulan Hak Akses Kepala Sekolah	40
Gambar 4. 11 Activity Diagram melihat beranda.....	69
Gambar 4. 12 Activity Diagram Melihat Alur Penerimaan.....	69
Gambar 4. 13 Activity Diagram Melihat Formulir Pendaftaran	70
Gambar 4. 14 Activity Diagram Register	71
Gambar 4. 15 Activity Diagram Login Calon Guru.....	73
Gambar 4. 16 Activity Diagram Melakukan Pendaftaran Guru.....	74
Gambar 4. 17 Activity Diagram Melihat Hasil Penerimaan	75
Gambar 4. 18 Activity Diagram Logout Calon guru.....	76

Gambar 4. 19 Activity Diagram Login Operator	77
Gambar 4. 20 Activity Diagram Melihat Dashboard Operator	78
Gambar 4. 21 Activity Diagram Verifikasi Berkas	79
Gambar 4. 22 Activity Diagram Melihat Data Kriteria.....	80
Gambar 4. 23 Activity Diagram Menginput Data Kriteria.....	81
Gambar 4. 24 Activity Diagram Mengubah Data Kriteria	82
Gambar 4. 25 Activity Diagram Melihat Data Sub Kriteria.....	83
Gambar 4. 26 Activity Diagram Menginput Data Sub Kriteria	84
Gambar 4. 27 Activity Diagram Mengubah Data Sub Kriteria.....	85
Gambar 4. 28 Activity Diagram Melihat Data Pendaftaran	86
Gambar 4. 29 Activity Diagram Menentukan Jadwal Wawancara	87
Gambar 4. 30 Activity Diagram Melihat Data Penilaian	88
Gambar 4. 31 Activity Diagram Melakukan Perhitungan.....	89
Gambar 4. 32 Activity Diagram Membuka dan Menutup Pendaftaran.....	90
Gambar 4. 33 Activity Diagram Logout Operator	91
Gambar 4. 34 Activity Diagram Login Kepala Sekolah	92
Gambar 4. 35 Activity Diagram Melihat Dashboard Kepala Sekolah	93
Gambar 4. 36 Activity Diagram Melakukan Penilaian Wawancara & Kepribadian	94
Gambar 4. 37 Activity Diagram Melihat Laporan Penerimaan.....	95
Gambar 4. 38 Activity Diagram Logout Kepala Sekolah	96
Gambar 4. 39 Rancangan Tampilan Login.....	97
Gambar 4. 40 Rancangan Tampilan Register Calon Guru	98

Gambar 4. 41	Rancangan Tampilan Pendaftaran Guru	99
Gambar 4. 42	Rancangan Tampilan Info Pendaftaran Calon Guru.....	100
Gambar 4. 43	Rancangan Tampilan Dashboard Operator	101
Gambar 4. 44	Rancangan Tampilan Verifikasi Data Operator	102
Gambar 4. 45	Rancangan Halaman Operator Data Pendaftaran	103
Gambar 4. 46	Rancangan Tampilan Jadwal Wawancara Operator	104
Gambar 4. 47	Rancangan Tampilan Penilaian Operator	105
Gambar 4. 48	Rancangan Tampilan Perhitungan Operator.....	106
Gambar 4. 49	Rancangan Tampilan Dashboard Kepala Sekolah.....	107
Gambar 4. 50	Rancangan Tampilan Wawancara & Kepribadian Kepala Sekolah	108
Gambar 4. 51	Rancangan Tampilan Laporan Kepala Sekolah.....	109
Gambar 4. 52	Username dan Password Salah	110
Gambar 4. 53	Data Tidak Boleh Kosong	110
Gambar 4. 54	ERD (Entity Relationship Diagram).....	110
Gambar 4. 55	Halaman Utama Hak Akses Calon Guru	115
Gambar 4. 56	Halaman Login Hak Akses Calon Guru	116
Gambar 4. 57	Halaman Register Hak Akses Calon Guru	118
Gambar 4. 58	Tampilan Halaman Alur Penerimaan Hak Akses Calon Guru ...	119
Gambar 4. 59	Tampilan Halaman Pendaftaran Guru Hak Akses Calon Guru ..	120
Gambar 4. 60	Tampilan Info Pendaftaran Hak Akses Calon Guru	122
Gambar 4. 61	Tampilan Dashboard Operator	123
Gambar 4. 62	Tampilan Halaman Verifikasi Data Hak Akses Operator	124

Gambar 4. 63 Tampilan Halaman Operator Data Kriteria	125
Gambar 4. 64 Tampilan Halaman Operator Data Sub Kriteria	126
Gambar 4. 65 Tampilan Halaman Operator Data Pendaftaran.....	127
Gambar 4. 66 Tampilan Halaman Operator Jadwal Wawancara	128
Gambar 4. 67 Tampilan Halaman Operator Data Penilaian.....	129
Gambar 4. 68 Tampilan Halaman Operator Melakukan Perhitungan	130
Gambar 4. 69 Tampilan Dashboard Kepala Sekolah	131
Gambar 4. 70 Tampilan Halaman Wawancara dan Kepribadian Kepala Sekolah	132
Gambar 4. 71 Tampilan Halaman Laporan Kepala Sekolah	133
Gambar 5. 1 Halaman Utama Hak Akses Calon Guru	141
Gambar 5. 2 Halaman Alur Penerimaan Hak Akses Calon Guru	142
Gambar 5. 3 Halaman Login Hak Akses Calon Guru	142
Gambar 5. 4 Halaman Register Hak Akses Calon Guru	143
Gambar 5. 5 Halaman Pendaftaran Hak Akses Calon Guru.....	143
Gambar 5. 6 Halaman Informasi Pendaftaran Hak Akses Calon Guru	144
Gambar 5. 7 Halaman Login Hak Akses Operator.....	145
Gambar 5. 8 Halaman Dashboard Operator	145
Gambar 5. 9 Halaman Verifikasi Berkas hak akses Operator	146
Gambar 5. 10 Halaman Data Kriteria Hak Akses Operator	146
Gambar 5. 11 Halaman Data Sub Kriteria Hak Akses Operator	147
Gambar 5. 12 Halaman Data Pendaftaran Hak Akses Operator.....	147
Gambar 5. 13 Halaman Jadwal Wawancara Hak Akses Operator	148

Gambar 5. 14 Halaman Penilaian Hak Akses Operator	148
Gambar 5. 15 Halaman Perhitungan Hak Akses Operator	149
Gambar 5. 16 Halaman Login Hak Akses Kepala Sekolah.....	150
Gambar 5. 17 Halaman Dashboard Kepala Sekolah	150
Gambar 5. 18 Halaman Kepribadian & Wawancara Hak Akses Kepala Sekolah	151
Gambar 5. 19 Halaman Laporan Penerimaan Guru Hak Akses Kepala Sekolah	151
Gambar 5. 20 Uji Coba Validasi	154



DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Analisis Kebutuhan Pengguna	19
Tabel 4. 1 Skenario Mengambil Formulir Pendaftaran	27
Tabel 4. 2 Skenario Use Case Memberikan Formulir Pendaftaran dan Berkas	28
Tabel 4. 3 Skenario Use Case Memberikan Berkas	29
Tabel 4. 4 Skenario Use Case Melakukan Tes Wawancara	30
Tabel 4. 5 Skenario Use Memberitahu Hasil Penerimaan Guru	31
Tabel 4. 6 Skenario Melihat Halaman Utama Website	41
Tabel 4. 7 Skenario Melihat Alur Penerimaan	42
Tabel 4. 8 Skenario Melihat Formulir Pendaftaran	43
Tabel 4. 9 Skenario Register	44
Tabel 4. 10 Skenario Login	45
Tabel 4. 11 Skenario Melakukan Pendaftaran Guru	46
Tabel 4. 12 Skenario Melihat Hasil Penerimaan	47
Tabel 4. 13 Skenario Logout	48
Tabel 4. 14 Skenario Login Hak Akses Operator.....	49
Tabel 4. 15 Skenario Melihat Dashboard Operator	50
Tabel 4. 16 Skenario Memverifikasi Berkas Pendaftaran	51
Tabel 4. 17 Melihat Data Kriteria.....	52
Tabel 4. 18 Skenario Menginput Data Kriteria	53
Tabel 4. 19 Skenario Mengubah Data Kriteria.....	54
Tabel 4. 20 Skenario Melihat Data Sub Kriteria	55
Tabel 4. 21 Skenario Menginput Data Sub Kriteria.....	56
Tabel 4. 22 Skenario Mengubah Data Sub Kriteria	57

Tabel 4. 23	Skenario Melihat Data Pendaftaran.....	58
Tabel 4. 24	Skenario Menentukan Jadwal Wawancara.....	59
Tabel 4. 25	Skenario Melihat Data Penilaian.....	60
Tabel 4. 26	Skenario Melakukan Perhitungan	61
Tabel 4. 27	Skenario Membuka dan Menutup Pendaftaran	62
Tabel 4. 28	Skenario logout Operator	63
Tabel 4. 29	Skenario Login Kepala Sekolah.....	64
Tabel 4. 30	Skenario Melihat Dashboard Kepala Sekolah.....	65
Tabel 4. 31	Skenario Melakukan Penilaian Wawancara dan Kepribadian	66
Tabel 4. 32	Skenario Melihat Laporan Penerimaan.....	67
Tabel 4. 33	Skenario Logout Kepala Sekolah.....	68
Tabel 4. 34	Users.....	111
Tabel 4. 35	Pendaftaran.....	111
Tabel 4. 36	Kriteria.....	112
Tabel 4. 37	Sub Kriteria.....	112
Tabel 4. 38	Nilai Kriteria.....	113
Tabel 4. 39	Wawancara.....	113
Tabel 4. 40	Normalisasi.....	114
Tabel 4. 41	Verifikasi.....	114
Tabel 4. 42	Buka Pendaftaran	115
Tabel 4. 43	Kriteria Dan Bobot Penerimaan Guru	135
Tabel 4. 44	Alternatif Penerimaan Guru	135
Tabel 4. 45	Nilai Bobot C1	136
Tabel 4. 46	Nilai Bobot C2	136

Tabel 4. 47 Nilai Bobot C3	136
Tabel 4. 48 Nilai Bobot C4	137
Tabel 4. 49 Nilai Bobot C5	137
Tabel 4. 50 Memberikan Nilai Setiap Alternatif	137
Tabel 4. 51 Hasil Perangkingan Alternatif	142
Tabel 5. 1 Uji Coba Struktural	152
Tabel 5. 2 Uji Coba Fungsional.....	153



DAFTAR LAMPIRAN

A.1 Dokumen Masukan Sistem Berjalan.....	161
A.2 Dokumen Keluaran Sistem Berjalan	161
A.3 Rancangan Masukan.....	162
A.4 Rancangan Keluaran.....	162
A.5 Wawancara	163

