LAPORAN SKRIPSI

RANCANG BANGUN SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN SELEKSI SISWA BARU PADA SMA 1 BAE KUDUS DENGAN METODE ANALITYCAL HIERARCHY PROCESS (AHP)

Laporan ini disusun guna memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan program studi Sistem Informasi S-1 pada Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus

Disusun Oleh :

Nama	**:**	**Andres Fendynata**
NIM	**:**	**2009-53-062**
Program Studi	**:**	**Sistem Informasi**
Fakultas	**:**	**Teknik**

UNIVERSITAS MURIA KUDUS

KUDUS

2013

HALAMAN PERSETUJUAN

Nama	: Andres Fendynata
NIM	: 200953062
Program Studi	: Sistem Informasi
Judul Skripsi	: Rancang Bangun Sistem Pendukung Keputusan Seleksi Siswa Baru Pada SMA 1 Bae Kudus Dengan Metode *Analitycal Hierarchy Process* (AHP)
Pembimbing I	: Yudie Irawan, M.Kom
Pembimbing II	: Diana Laily Fithri, M.Kom
Dilaksanakan	: Semester Genap 2012/2013

Kudus, 2 Juli 2013

Telah disetujui oleh tim pembimbing
untuk diuji

Menyetujui :

Pembimbing I	Pembimbing II
Yudie Irawan, M.Kom	**Diana Laily Fithri, M.Kom**

HALAMAN PENGESAHAN

Nama	:	Andres Fendynata
NIM	:	2009-53-062
Program Studi	:	Sistem Informasi
Judul Skripsi	:	Rancang Bangun Sistem Pendukung Keputusan Seleksi Siswa Baru Pada SMA 1 Bae Kudus Dengan Metode *Analitycal Hierarchy Process* (AHP)
Pembimbing I	:	Yudie Irawan, M.Kom
Pembimbing II	:	Diana Laily Fithri, M.Kom

Kudus, 2 Juli 2013

Telah diujikan pada ujian sarjana, tanggal 2 Juli 2013
dan dinyatakan lulus

Penguji Utama	Penguji I	Penguji II
Supriyono, M.Kom	**Eko Darmanto, S.Kom, M.Cs**	**Putri Kurnia Handayani, S.Kom**

Mengetahui,
Dekan Fakultas Teknik

Rochmad Winarso, ST., MT.

SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya :

Nama	: Andres Fendynata
NIM	: 2009-53-062
Program Studi	: Sistem Informasi
Jenjang	: Strata Satu (S1)
Jenis Karya	: Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, dengan ini menyetujui untuk memberikan ijin kepada pihak Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus **Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif** ***(Non-exclusive Royalti-Free Right)*** atas karya ilmiah kami yang berjudul : "Rancang Bangun Sistem Pendukung Keputusan Seleksi Siswa Baru Pada SMA 1 Bae Kudus Dengan Metode *Analitycal Hierarchy Process* (AHP)" beserta perangkat yang diperlukan (apabila ada).

Dengan **Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif** ini pihak Universitas Muria Kudus berhak menyimpan, mengalih-media atau *bentuk*-kan, pengelolaannya dalam pangkalan data *(database)*, mendistribusikannya dan menampilkan atau mempublikasikannya di *internet* atau media lain untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari kami.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Universitas Muria Kudus, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Kudus, 25 Juli 2013
Yang menyatakan,

Andres Fendynata

HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO

“Do’a sebagai sarana komunikasi kepada Sang Pencipta Allah SWT untuk mendapatkan ridho-Nya”

“Seorang teman adalah sebuah hadiah yang diberikan pada dirimu sendiri”

“Proposal Kehidupan adalah Relasi dan teman yang banyak ”

“*Jika ingin urusan kita di mudahkan oleh allah, maka mudahkanlah jalan urusan orang lain”*

PERSEMBAHAN

Skripsi ini penulis persembahkan kepada:

1. Ibu dan Bapak tercinta,
2. Teman-temanku,
3. Civitas Akademik Teknik,Sistem Informasi

RINGKASAN

Sistem Pendukung Keputusan adalah sistem yang dipakai untuk mendukung pengambilan keputusan dalam suatu organisasi, perusahaan, atau lembaga pendidikan. Masalah administrasi yang bersifat manual mengakibatkan kurang efisiennya kegiatan seleksi siswa baru di SMA 1 BAE KUDUS. Metode *Analytical Hierarchy Process (AHP)* dapat digunakan untuk kegiatan seleksi siswa baru dengan sistem multikriteria, dimana kriteria tersebut di tentukan dari pihak sekolah dan digunakan Untuk membantu penyeleksi dalam membuat keputusan dan AHP digunakan sebagai model untuk pembobotan multikriteria dalam proses seleksi. Aplikasi ini dirancang dengan menggunakan pemodelan UML. Sedangkan bahasa pemrograman yang digunakan adalah Visual Basic.Net 2010 dengan *database* MySQL.

Hasil dari perancangan ini berupa aplikasi desktop yang mana dititikberatkan pada pengambilan keputusan.

Kata Kunci : **Sistem Pendukung Keputusan,*Analytical Hierarchy Process (AHP)*, UML, Visual Basic.Net 2010,MySQL**

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT yang senantiasa memberikan rahmat dan hidayahnya kepada kita semua, sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul "Rancang Bangun Sistem Pendukung Keputusan Seleksi Siswa Baru Pada SMA 1 BAE Kudus Dengan Metode *Analitycal Hierarchy Process* (AHP) ". Sholawat serta salam tak lupa tercurah kepada junjungan kita Nabi Besar Muhammad SAW, keluarga, sahabat serta pengikutnya hingga akhir zaman.

Penyusunan Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan program studi S1 pada Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus.

Pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Allah SWT, Tuhan Semesta Alam. Yang menciptakan kami dari seonggok tanah yang ditiupkan Ruh kedalamnya. Terima kasih Ya Allah Engkau berikan kami Kesempatan, Kesehatan dan Kekuatan kepada kami sehingga kami mampu mengatasi segala rintangan dan cobaan dalam melaksanakan tugas mulia ini.
2. Prof. Dr. dr. Sarjadi, Sp. PA selaku Rektor Universitas Muria Kudus.
3. Bapak Rochmad Winarso, S.T., M.T. selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus.
4. Bapak R.Rhoedy Setiawan, M.Kom. selaku Kepala Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus.
5. Bapak Yudie Irawan, M.Kom. Selaku dosen pembimbing I yang telah memberi pengarahan dan bimbingan selama penyusunan Laporan Skripsi ini.
6. Ibu Diana Laily Fitri, M.Kom. Selaku dosen pembimbing II yang telah memberi pengarahan dan bimbingan selama penyusunan Laporan Skripsi ini.
7. Bapak Kartono M.pd Selaku Kepala Sekolah SMAN 1 Bae Kudus yang telah mengijinkan melalukan penelitian Skripsi di SMAN 1 Bae Kudus.

8. Bapak Drs Nur Hidayat Selaku Koordinator penelitian di sekolah yang senantiasa membantu dalam pengumpulan data penelitian.
9. Bapak dan Ibu tercinta yang telah merawat amanat dari Sang Khalik, terima kasih atas kasih sayang yang tulus, doa dan semangat baik moral maupun material yang diberikan, sungguh penulis tidak akan bisa membalas semua kebaikan, ketulusan serta kasih sayang yang kalian berikan biarlah Allah SWT yang akan membalasnya.
10. Teman-teman, yang telah menjadi teman setia selama perjalan hidup di kampus. Tangis tawa, suka duka, mengerjakan tugas dan sebagainya, kita selalu bersama, serta semangat dan *support* kalian yang tak akan penulis lupa seumur hidup. *Thanks for all* sobat. Maaf tidak dapat menyebut satu persatu. Semoga kita akan terus berkomunikasi dan terus menjalin silaturrahim ini. Dan untuk teman seangkatan, adik-adik, terima kasih, kalian selalu memberikan pelajaran yang berharga untuk diambil maknanya.
11. Semua pihak yang membantu terselesaikannya laporan ini yang tidak dapat penulis sebutkan.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan laporan Skripsi ini masih banyak terdapat kekurangan yang jauh dari sempurna. Begitu juga dengan sistem yang penulis rancang, masih perlu sentuhan untuk hasil yang lebih baik dari teman-teman semua. Untuk itu penulis tidak menutup kemungkinan kritik dan saran yang bersifat membangun guna penyempurnaan hasil Laporan Skripsi ini di masa mendatang.

Akhir kata semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi penyusun dan semua yang berkenan membacanya.

Kudus, 2 Juli 2013

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL i
HALAMAN PERSETUJUAN ii
HALAMAN PENGESAHAN iii
SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI iv
HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN v
RINGKASAN vi
KATA PENGANTAR vii
DAFTAR ISI viii
DAFTAR TABEL xi
DAFTAR GAMBAR xiv
DAFTAR LAMPIRAN xvii
BAB I PENDAHULUAN 1
1.1. Latar Belakang Masalah 1
1.2. Perumusan Masalah 2
1.3. Batasan Masalah 2
1.4. Tujuan Skripsi 3
1.5. Tinjauan Pustaka 4
1.6. Metodologi Penelitian 4
1.6.1. Metode Pengumpulan Data 4
1.7. Metodologi Pengembangan Sistem 5
1.8. Sistematika Penulisan 6
BAB II LANDASAN TEORI 7
2.1. Konsep Dasar Sistem 7
2.1.1. Pengertian Sistem 7
2.1.2. Karakteristik Sistem 7
2.2. Konsep Pengambilan Keputusan 9
2.3. Pengertian Sistem Pendukung Keputusan 9
2.4. Pengertian Dasar *Analitycal Hierarchy Process* 10
2.4.1. Prinsip Dasar AHP 10

2.4.2. Prosedur AHP 11
2.5. Pengertian Seleksi Siswa 14
2.5.1. Pengertian Seleksi 14
2.5.2. Pengertian Siswa 14
2.6. Analisa Danperancangan Sistem 15
2.7. *Unified Modeling Language* (UML) 17
2.8. Entity *Relational* Diagram (ERD) 31
2.9. Konsep Basis Data 36
BAB III TINJAUAN UMUM OBJEK PENELITIAN 32
3.1. Gambaran umun SMA 1 BAE Kudus 39
3.2. Visi dan Misi SMA 1 BAE Kudus 40
3.3. Struktur Organisasi SMA 1 BAE Kudus 40
3.4. Letak Geografis SMA 1 BAE Kudus 41
3.5. FOD Proses Seleksi SMA 1 BAE Kudus 42
3.5.1. Narasi Proses Seleksi Calon Pemain Persiku Junior 43
BAB IV ANALISA DAN PERANCANGAN 44
4.1. Analisa Masalah 44
4.2. Analisa Sistem 44
4.2.1. Analisis Kebutuhan Data dan Informasi 44
4.2.2. Sistem yang Diusulkan 45
4.2.2. Analisa Perhitungan AHP 45
4.2.1. Analisis Kebutuhan Sistem untuk perancangan 44
4.2.4.1 Analisis Kebutuhan Perangkat Keras *(Hardware)*.....48
4.2.4.2 Analisa Kebutuhan Perangkat Lunak *(Software)*.....48
4.3. Perancangan Permodelan Sistem 49
4.3.1. Analisa Aktor 49
4.3.2. Bisnis *Use Case Diagram* 49
4.3.2. Permodelan *Use Case Diagram* 51
4.3.3. Analisis *Class Diagram* 57
4.3.4. *Sequence Diagram* 62
4.3.5. Activity Diagram 69

4.3.6. *Statechart Diagram* 76
4.4. *Entity Relationship Diagram* (ERD) 82
4.4.1. Transformasi ERD menjadi Tabel 83
4.4.2. Relasi Tabel 84
4.4.3. Perancangan basis data 85
4.5. Perancangan *Interface Input* dan *OutPut* 88
BAB V PEMBAHASAN DAN IMPLEMENTASI 94
5.1. Implementasi dan Pembahasan Aplikasi 94
5.1.1. Identifikasi Kebutuhan Perangkat Lunak 94
5.1.2. Identikasi Kebutuhan Perangkat Keras 94
5.2. Implementasi Antarmuka 95
5.2.1. Tampilan Awal Program 95
5.2.2. Tampilan Input Program 96
5.2.3. Tampilan Output Program 99
5.3. Pengujian 100
5.3.1. Contoh Perhitungan Secara Manual 100
5.3.2. Contoh Perhitungan dengan Aplikasi 112
BAB VI PENUTUP 113
6.2. Kesimpulan 113
6.3. Saran 113
DAFTAR PUSTAKA
LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1: Skala Penilaian Perbandingan Berpasangan 12

Tabel 2.2: Daftar Indeks Random Konsistensi 15

Tabel 2.3: Simbol Bagan Alir Diadram 16

Tabel 2.4: Notasi *Multiplicity* dalam UML 12

Tabel 2.6 : Simbol-Simbol ERD 31

Tabel 4.1: Nilai seleksi 40

Tabel 4.2: Matrik perbandingan berpasangan kriteria 40

Tabel 4.4: Matrik nilai kriteria 41

Tabel 4.4: matrik penjumlahan setiap baris 42

Tabel 4.5: Proses Bisnis 43

Tabel 4.6: Deskripsi *Use Case* Kelola Data Pendaftar 52

Tabel 4.7: Deskripsi *Use Case* Kelola Data Kriteria 52

Tabel 4.8: Deskripsi *Use Case* Kelola AHP Perbd_Kriteria 53

Tabel 4.9: Deskripsi *Use Case* Kelola Subkriteria 54

Tabel 4.10: Deskripsi *Use Case* Kelola AHP Perbd_ Subkriteria 54

Tabel 4.11: Deskripsi *Use Case* Kelola Nilai Seleksi Pendaftar 55

Tabel 4.12: Deskripsi *Use Case* Cetak Laporan 56

Tabel 4.13: tabel penyeleksi 85

Tabel 4.14: tabel tbpendaftar 85

Tabel 4.15: tabel perbd_ahpkriteria 86

Tabel 4.12: tabel tbkriteria 86

Tabel 4.13: tabel perbd_ahpSubkriteria 87

Tabel 4.14: tabel tbsubkriteria 87
Tabel 4.15: tabel tbseleksi 88
Tabel 5.2: tabel matriks perbandingan berpasangan kriteria 82
Tabel 5.3: tabel matriks nilai kriteria 101
Tabel 5.4: tabel matriks penjumlahan setiap baris kriteria 101
Tabel 5.5: tabel rasio konsistensi kriteria 102
Tabel 5.6: matrik perbandingan berpasangan Subkriteria dari Nilai Tes masuk 103
Tabel 5.7: tabel matriks nilai subkriteria dari Kriteria Nilai Tes masuk 103
Tabel 5.8: matriks penjumlahan setiap baris subkriteria dari Kriteria Nilai Tes masuk..... 104
Tabel 5.9: tabel rasio konsistensi subkriteria dari Kriteria Nilai tes masuk 104
Tabel 5.10: matrik perbandingan berpasangan Subkriteria dari Kriteria UN 105
Tabel 5.11: tabel matriks nilai subkriteria dari Kriteria Nilai UN..... 105
Tabel 5.12: matriks penjumlahan setiap baris subkriteria dari Nilai UN 105
Tabel 5.13: tabel rasio konsistensi subkriteria dari Kriteria Nilai UN 106
Tabel 5.14: matrik perbandingan berpasangan Subkriteria dari Kriteria UAS .. 106
Tabel 5.15: tabel matriks nilai subkriteria dari Kriteria UAS 107
Tabel 5.16: matriks penjumlahan setiap baris subkriteria dari Kriteria UAS 107
Tabel 5.17: tabel rasio konsistensi subkriteria dari Kriteria UAS..... 107
Tabel 5.18: matrik perba berpasangan Subkriteria dari Kriteria Piagam 108
Tabel 5.19: tabel matriks nilai subkriteria dari Kriteria Piagam 108
Tabel 5.20: matriks penjumlahan setiap baris subkriteria dari Kriteria Piagam . 108
Tabel 5.21: tabel rasio konsistensi subkriteria dari Kriteria Piagam..... 109

Tabel 5.22: matrik perban berpasangan Subkriteria dari Kriteria Tes IQ 109

Tabel 5.23: tabel matriks nilai subkriteria dari Kriteria Tes IQ 109

Tabel 5.24: matriks penjumlahan setiap baris subkriteria dari Kriteria Tes IQ.. 108

Tabel 5.25: tabel rasio konsistensi subkriteria dari Kriteria Tes IQ 109

Tabel 5.26: Matrik Hasil 110

Tabel 5.27: Nilai Pendaftar 111

Tabel 5.28: Hasil Akhir 111

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Contoh *Use Case* Bisnis 17
Gambar 2.2 Notasi Aktor 18
Gambar 2.3 Notasi Pekerja Bisnis 18
Gambar 2.4 Notasi *Usecase* Bisnis 18
Gambar 2.5 Notasi Asosiasi 19
Gambar 2.6 Notasi Generalisasi 19
Gambar 2.7 Contoh *Usecase Diagram* 20
Gambar 2.8 Notasi Aktor 20
Gambar 2.9 Notasi *Usecase* 20
Gambar 2.10 Relasi Asosiasi 21
Gambar 2.11 Notasi *dependency* 21
Gambar 2.12 Relasi *include* 22
Gambar 2.13 Relasi *extend* 22
Gambar 2.14 Relasi generalisasi 22
Gambar 2.15 Contoh *class diagram* 23
Gambar 2.16 Notasi Kelas 23
Gambar 2.17 Relasi Assosiasi 24
Gambar 2.18 Relasi dependensi 25
Gambar 2.19 Relasi aggregasi 25
Gambar 2.20 Relasi realisasi 25
Gambar 2.21 Relasi generalisasi 23
Gambar 2.22 Contoh *sequence diagram* 27
Gambar 2.23 Notasi Aktor 27
Gambar 2.24 Notasi *Object* 27
Gambar 2.25 Notasi pesan ke objek sendiri 28
Gambar 2.26 Notasi pesan objek/*message* 28
Gambar 2.27 Notasi *lifeline* 28
Gambar 2.28 Notasi *activation* 28

Gambar 2.29 Notasi *Boundary class* 28
Gambar 2.30 Kelas Kontrol 28
Gambar 2.31 Contoh *activity diagram* 29
Gambar 2.32 Notasi *start activity* 30
Gambar 2.33 Notasi *end activity* 30
Gambar 2.34 Notasi transisi 30
Gambar 2.35 Notasi *activity* 30
Gambar 2.36 Notasi *decision* 30
Gambar 2.43 Contoh *statechart diagram* 31
Gambar 2.44 Notasi keadaan (*state*) 31
Gambar 2.45 Transisi 31
Gambar 2.46 Notasi *start state* 32
Gambar 2.47 Notasi *end state* 32
Gambar 2.48 Diagram *realitionship unary* 33
Gambar 2.49 Diagram *relationship binary* 33
Gambar 2.50 Diagram *relationship ternary* 33
Gambar 2.51 Diagram Kardinalitas one to one 34
Gambar 2.52 Diagram Kardinalitas one to many 35
Gambar 2.53 Diagram Kardinalitas many to many 35
Gambar 3.1: Struktur Organisasi SMA 1 BAE KUDUS 40
Gambar 3.2: Letak Geografis SMA 1 BAE KUDUS 41
Gambar 3.3: FOD Proses Seleksi Calon Siswa Baru 42
Gambar 4.1: *Bisnis Use Case Diagram* 50
Gambar 4.2: *Use Case Diagram* 51
Gambar 4.3: *Class* Penyeleksi 57
Gambar 4.4: *Class* Pendaftar 57
Gambar 4.5: *Class* Kriteria 58
Gambar 4.6: *Class* AHP Perbd_krit 58
Gambar 4.7: *Class* Subkriteria 59
Gambar 4.8: *Class* AHP Perbd_subkrit 59
Gambar 4.9: *Class* Seleksi Pendaftar 60

Gambar 4.10: *Class Diagram* 61

Gambar 4.11: *Sequence Diagram Login*.....62
Gambar 4.12: *Sequence Diagram* Kelola Data Pendaftar.....63
Gambar 4.13: *Sequence Diagram* Kelola AHP Perbd_kriteria.....64
Gambar 4.14: *Sequence Diagram* Kelola Data kriteria 65
Gambar 4.15: *Sequence Diagram* Kelola AHP Perbd_subkriteria 66
Gambar 4.16: *Sequence Diagram* Mengelola Data Subkriteria.....67
Gambar 4.17: *Sequence Diagram* Kelola Nilai Seleksi Pendaftar.....68
Gambar 4.18: *Sequence Diagram* Cetak Laporan.....69
Gambar 4.19: *Activity diagram Login*.....69
Gambar 4.20: *Activity diagram* Kelola Data Pendaftar 70
Gambar 4.21: *Activity diagram* Kelola AHP Perbd_krit 71
Gambar 4.22: *Activity diagram* Kelola Data Kriteria 72
Gambar 4.23: *Activity diagram* Kelola AHP Perbd_subkrit.....73
Gambar 4.24: *Activity diagram* Kelola Data Subkriteria.....74
Gambar 4.25: *Activity diagram* Kelola Data Nilai Seleksi Pendaftar.....75
Gambar 4.26: *Activity diagram* Cetak Laporan 76
Gambar 4.27: State diagram Login 76
Gambar 4.28: *State diagram* tambah data pendaftar.....77
Gambar 4.29: *State diagram* ubah data pendaftar.....77
Gambar 4.30: *State diagram* hapus data pendaftar 77
Gambar 4.31: *State diagram* tambah angka AHP perbandingan kriteria.....78
Gambar 4.32: *State diagram* Ubah angka AHP perbandingan kriteria.....78
Gambar 4.33: *State diagram* tambah data kriteria 78
Gambar 4.34: *State diagram* ubah data kriteria 79
Gambar 4.33: *State diagram* tambah angka AHP perbandingan subkriteria 79
Gambar 4.33: *State diagram* Ubah angka AHP perbandingan subkriteria 79
Gambar 4.34: *State diagram* tambah data subkriteria.....80
Gambar 4.34: *State diagram* ubah data subkriteria.....80
Gambar 4.35: *State diagram* tambah data nilai seleksi pendaftar.....70

Gambar 4.36: *State diagram* ubah data nilai seleksi pendaftar.....81
Gambar 4.37: *State diagram* hapus data nilai seleksi pendaftar.....81
Gambar 4.38: *State diagram* Laporan.....81
Gambar 4.39 : ERD SPK Seleksi Siswa Baru Pada SMA 1 BAE 82
Gambar 4.40 : Transformasi tabel 1.....83
Gambar 4.41 : Transformasi tabel 2.....83
Gambar 4.42 : Transformasi tabel 3.....83
Gambar 4.43 : Transformasi tabel 4.....84
Gambar 4.44: Relasi table.....84
Gambar 4.45: *Form Login* 88
Gambar 4.46: *Form* Menu Utama.....89
Gambar 4.47: *Form* Data Pendaftar.....89
Gambar 4.48: *Form* Input Kriteria.....90
Gambar 4.49: *Form* Proses AHP Kriteria.....90
Gambar 4.50: *Form* Input Subkriteria.....91
Gambar 4.51: *Form* Proses AHP Subkriteria.....91
Gambar 4.52: *Form* Proses Penilaian Pemain Pendaftar 92
Gambar 4.53: *Form* Laporan 93
Gambar 5.1 : Form Login.....95
Gambar 5.2: Form Utama Sistem 95
Gambar 5.3 : Form Pendaftar.....96
Gambar 5.5: Form Kriteria.....96
Gambar 5.4: Form AHP Perbandingan Kriteria.....97
Gambar 5.7 : Form Subkriteria 97
Gambar 5.6: Form AHP Perbandingan Subkriteria 98
Gambar 5.8: Form Nilai Seleksi Pendaftar 98
Gambar 5.9: Form Perengkingan.....99
Gambar 5.10: Form Laporan.....99
Gambar 5.11: Tampilan Pengisian Nilai Sub Kriteria Oleh Penyeleksi 112
Gambar 5.12: Tampilan Hasil Seleksi 112

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 : Buku Bimbingan Skripsi
Lampiran 2 : Surat Keterangan Penelitian
Lampiran 3 : Biodata Penulis

BIOGRAFI PENULIS

Nama : Andres Fendynata

TTL : Kudus, 25 Mei 1991

Alamat : Perum Sumber indah 2

Block D

Telp : 085866347307

Email : Craigmabbitt999@gmail.com

:andresfendynata062@gmail.com

Riwayat Pendidikan :

1. SD 2 GOLAN TEPUS
2. SMP 3 BAE KUDUS
3. SMK PGRI 1 MEJOBO KUDUS
4. Mahasiswa Fakultas Teknik Program Studi Sistem Informasi Universitas Muria Kudus tahun masuk 2009