
 PERPUSTAKAAN	PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS INDONESIA SURABAYA	
	Diterima	23 MAY 2008
	Inventarisasi	: 422/TF/HD:05/2008
	Klasifikasi	: R4 65B.403 B SUR 08
	Subyek	Management Inf. System.

 PERPUSTAKAAN	PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS INDONESIA PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA	
	PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS INDONESIA PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA	
	PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS INDONESIA PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA	

**PEMBANGUNAN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN
KEPEGAWAIAN DENGAN SISTEM PENDUKUNG
KEPUTUSAN MENGGUNAKAN MODEL *PROFILE MATCHING***

(Studi Kasus: Universitas Atma Jaya Yogyakarta)

TUGAS AKHIR

Diajukan Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai
Derajat Sarjana Teknik Informatika



Disusun Oleh :

Suryo Prastowo Wisnubroto - 03 07 03718

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA**

2008

HALAMAN PENGESAHAN

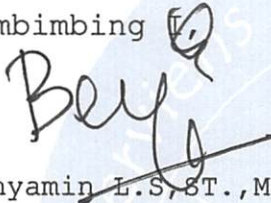
Tugas Akhir berjudul

**PEMBANGUNAN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN
KEPEGAWAIAN DENGAN SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN
MENGUNAKAN MODEL *PROFILE MATCHING*
(Studi Kasus: Universitas Atma Jaya Yogyakarta)**

disusun oleh :
Suryo Prastowo Wisnubroto (NIM : 030703718)

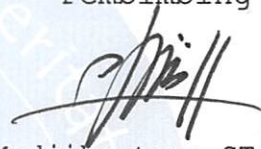
dinyatakan telah memenuhi syarat
pada tanggal : Mei 2008

Pembimbing I,



Benyamin L.S., ST., M.Comp.Sc.

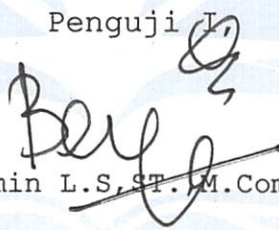
Pembimbing II,



Paulus Mudjihartono, ST., MT.

Tim Penguji:

Penguji I,



Benyamin L.S., ST., M.Comp.Sc.

Penguji II,



Kusworo Anindito, ST., MT.

Penguji III,



Thomas Suselo, ST., MT.

Yogyakarta, Mei 2008
Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Fakultas Teknologi Industri



h. Dekan,



Paulus Mudjihartono, ST., MT.

Kesuksesan berarti melakukan yang terbaik yang dapat kita lakukan dengan apa yang kita miliki. Kesuksesan adalah suatu proses, bukan hasil akhir, mengenai mengusahakannya, bukan keberhasilannya.

(Wynn Davis)

Tugas Akhir ini kupersembahkan untuk:

Keluarga tercinta (Bapak, Ibu, Mas Yayan, Dik Tyas)

Kekasihku tercinta, Rini

Teman-teman dan semua orang yang kusayangi

KATA PENGANTAR

Penulis mengucapkan puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan bimbingan-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan pembuatan tugas akhir ini dengan baik. Tujuan dari pembuatan tugas akhir ini adalah sebagai salah satu syarat untuk mencapai derajat sarjana Teknik Informatika dari Program Studi Fakultas Teknologi Industri Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Penulis menyadari bahwa dalam pembuatan tugas akhir ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak yang telah menyumbangkan pikiran, tenaga dan bimbingan kepada penulis baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh sebab itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Benyamin L. Sinaga, ST., M.Comp.Sc., selaku Dosen Pembimbing I yang telah banyak meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan dan bantuan serta memberikan petunjuk dan masukan yang berharga hingga tugas akhir ini dapat diselesaikan.
2. Bapak Paulus Mudjihartono, ST., MT., selaku Dosen Pembimbing II dan Dekan fakultas Teknologi Industri Universitas Atma Jaya yang telah meluangkan waktu, tenaga, pikiran untuk memberikan bimbingan dan petunjuk dalam segala hal serta ide-ide yang sangat berharga hingga tugas akhir ini dapat diselesaikan.
3. Bapak Tri dan Ibu Asih dari Unit BAU selaku pembimbing selama penulis melakukan proses

analisis perancangan database kepegawaian Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

4. Bapak Cahyadi dan Mas Donny dari Unit PSI yang turut membantu dalam proses implementasi aplikasi dan database.
5. Seluruh dosen Universitas Atma Jaya Yogyakarta yang pernah mengajar dan membimbing penulis selama kuliah di Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industri Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
6. Orang tuaku tercinta, Bapak dan Ibu serta saudara-saudariku, Mas Yayan dan Tyas yang selalu berdoa dan begitu perhatian memberikan dukungan dan semangat.
7. Teman terdekatku, Fransisca Dwi Liestyorini, yang selalu memberikan doa, dukungan dan semangat dalam pembuatan tugas akhir ini.
8. Teman-teman seperjuangan yang memberikan dukungan yang luar biasa, Seno, Krisna, Rhisang dan seluruh keluarga besar OmahIT (Anton, Antox, Hendra, Joe, Bayu, Ian, Tinus).
9. Semua teman-teman yang tidak dapat saya sebutkan satu per satu yang telah memberikan dorongan dan semangat yang sangat berarti.

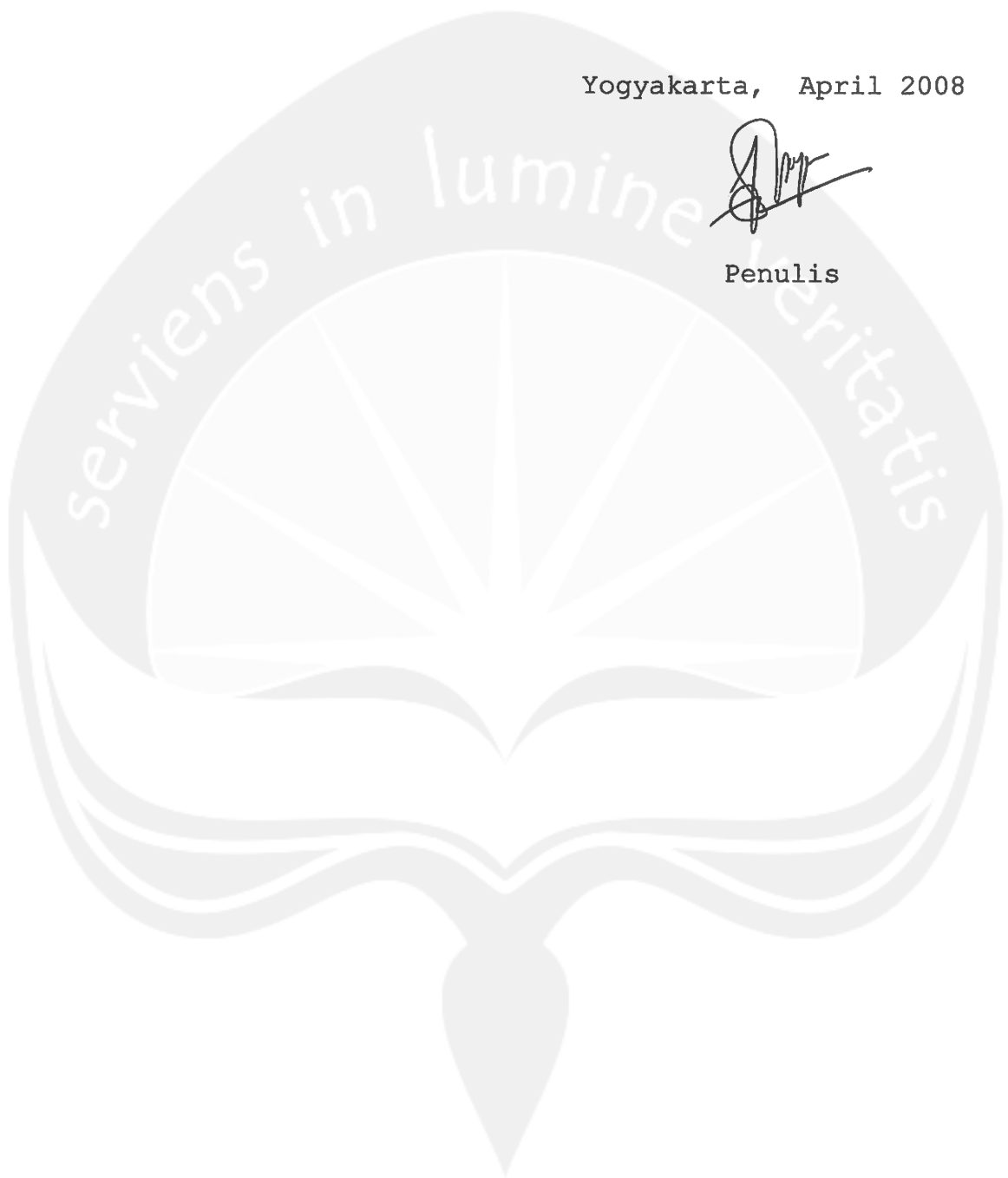
Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini jauh dari sempurna. Oleh sebab itu segala kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan.

Akhir kata semoga tugas akhir ini dapat berguna dan bermanfaat bagi semua pihak.

Yogyakarta, April 2008



Penulis



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
INTISARI	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1. Latar Belakang Masalah	1
I.2. Rumusan Masalah	3
I.3. Batasan Masalah	3
I.4. Maksud dan Tujuan	4
I.5. Metode Yang Digunakan	4
I.6. Sistematika Penulisan	6
BAB II LANDASAN TEORI	8
II.1. Teori Sistem Informasi	8
II.1.1. Teori Sistem Informasi Manajemen	12
II.2. Teori Basis Data	13
II.2.1. Pengertian Basis Data	13
II.2.2. Perancangan Model Konseptual Basis Data	16
II.3. Sistem Pendukung Keputusan (SPK)	17
II.3.1. Definisi	17
II.3.2. Konsep SPK	19
II.3.2.1. Tahap-tahap Pembuatan Keputusan	19
II.3.2.2. Karakteristik SPK	20
II.3.2.3. Tujuan SPK	21
II.3.2.4. Keterbatasan SPK	21
II.4. Metode <i>Profile Matching</i> dengan Analisis <i>Gap</i>	21
II.4.1. Pemetaan Potensi Karyawan (P2K)	21
II.4.1.1. Aspek Kecerdasan	22
II.4.1.2. Aspek Sikap Kerja	23
II.4.1.3. Aspek Perilaku	24
II.4.2. <i>Profile Matching</i>	25
II.4.2.1. Analisis <i>Gap</i>	25
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN PERANGKAT LUNAK	37
III.1. Analisis Perangkat Lunak	37
III.1.1. Lingkup Masalah	37
III.1.2. Kebutuhan Antarmuka	37
III.1.3. Kebutuhan Fungsionalitas	38
III.1.3.1. <i>Use Case Diagram</i>	38
III.1.3.2. Skenario	38
III.1.3.2.1. <i>Use Case</i> Pengelolaan User	38
III.1.3.2.2. <i>Use Case</i> Pengubahan Password	40
III.1.3.2.3. <i>Use Case</i> Pengelolaan Referensi Pegawai	40
III.1.3.2.4. <i>Use Case</i> Pengelolaan History Pegawai	42
III.1.3.2.5. <i>Use Case</i> Pengelolaan Profil Jabatan	45
III.1.3.2.6. <i>Use Case</i> Generate Kandidat Pejabat	46
III.1.3.2.7. <i>Use Case</i> Pelaporan Pegawai	47
III.1.3.2.8. <i>Use Case</i> View History Pegawai	48

III.1.4. Persistent Data	49
III.2. Perancangan Perangkat Lunak	50
III.2.1. Deskripsi Rinci <i>Class Diagram</i>	50
III.2.1.1. <i>Package Dependencies</i>	50
III.2.1.2. <i>Package Hierarchy</i>	50
III.2.1.3. Deskripsi Rinci <i>Class</i>	55
III.2.1.4. Deskripsi <i>Sequence Diagram</i>	60
III.2.1.5. Deskripsi Data Tabel	64
III.2.1.6. Perancangan Arsitektur	65
III.2.1.7. Deskripsi Antarmuka	66
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN PERANGKAT LUNAK	67
IV.1. Pengkodean Perangkat Lunak	67
IV.2. Implementasi Perangkat Lunak	83
IV.2.1. Aplikasi SIMKA-Desktop (Semua User)	83
IV.2.1.1. Form Perubahan Password	83
IV.2.1.2. Form Rekrutment Akademik	84
IV.2.1.3. Form Rekrutment Administrasi	85
IV.2.1.4. Form Pegawai Akademik	87
IV.2.1.5. Form Pegawai Administrasi	88
IV.2.1.6. Form History Cuti Akademik	90
IV.2.1.7. Form History Cuti Administrasi	91
IV.2.1.8. Form History Gaji Pokok Akademik	93
IV.2.1.9. Form History Gaji Pokok Administrasi	94
IV.2.1.10. Form History Golongan Akademik	96
IV.2.1.11. Form History Golongan Administrasi	97
IV.2.1.12. Form History Jabatan Fungsional Akademik	99
IV.2.1.13. Form History Jabatan Fungsional Administrasi ...	101
IV.2.1.14. Form History Jabatan Struktural Akademik	103
IV.2.1.15. Form History Jabatan Struktural Administrasi ...	105
IV.2.1.16. Form History Penulisan Jurnal Akademik	107
IV.2.1.17. Form History Penelitian Akademik	109
IV.2.1.18. Form History Pengabdian Masyarakat Akademik ...	110
IV.2.1.19. Form History Penulisan Buku Akademik	112
IV.2.1.20. Form History Proceeding Akademik	113
IV.2.1.21. Form History Seminar Akademik	115
IV.2.1.22. Form History Kegiatan Penunjang PT Akademik ...	116
IV.2.1.23. Form Keluarga Akademik	118
IV.2.1.24. Form Keluarga Administrasi	119
IV.2.1.25. Form History Kursus Administrasi	121
IV.2.1.26. Form History Pengalaman Organisasi Administrasi	122
IV.2.1.27. Form History Pendidikan Formal Rekrutment Akademik	124
IV.2.1.28. Form History Pendidikan Formal Rekrutment Administrasi	126
IV.2.1.29. Form History Pendidikan Formal Akademik	128
IV.2.1.30. Form History Pendidikan Formal Administrasi ...	130
IV.2.1.31. Form History Pendidikan Informal Rekrutment Administrasi	132
IV.2.1.32. Form History Pendidikan Informal Administrasi ..	134
IV.2.1.33. Form History Penempatan Akademik	136
IV.2.1.34. Form History Penempatan Administrasi	137
IV.2.1.35. Form History Pengalaman Kerja Administrasi ...	139
IV.2.1.36. Form History Penghargaan Akademik	141
IV.2.1.37. Form History Penghargaan Administrasi	142
IV.2.1.38. Form History Penilaian DP3 Akademik	144

IV.2.1.39.	Form History Penilaian DP3 Administrasi	145
IV.2.1.40.	Form History Promosi Administrasi	147
IV.2.1.41.	Form History Sanksi Akademik	149
IV.2.1.42.	Form History Sanksi Administrasi	150
IV.2.1.43.	Form History Sumbangan Administrasi	152
IV.2.1.44.	Form History Tugas Belajar Akademik	153
IV.2.1.45.	Form History Tugas Belajar Administrasi	155
IV.2.1.46.	Form History Tugas Lain-lain Administrasi	156
IV.2.1.47.	Form Laporan Jabatan Fungsional Akademik	158
IV.2.1.48.	Form Laporan Jabatan Fungsional Administrasi ...	160
IV.2.1.49.	Form Laporan Jabatan Struktural Akademik	162
IV.2.1.50.	Form Laporan Jabatan Struktural Administrasi ...	164
IV.2.1.51.	Form Laporan Pendidikan Formal Akademik	166
IV.2.1.52.	Form Laporan Pendidikan Formal Administrasi ...	168
IV.2.1.53.	Form Laporan Pendidikan Informal Administrasi ..	170
IV.2.1.54.	Form Laporan Penempatan Akademik	172
IV.2.1.55.	Form Laporan Penempatan Administrasi	174
IV.2.2.	Aplikasi SIMKA-Desktop (Administrator)	175
IV.2.2.1.	Form Referensi Gaji Pokok	175
IV.2.2.2.	Form Referensi Golongan Pangkat	177
IV.2.2.3.	Form Referensi Jenis Cuti	178
IV.2.2.4.	Form Referensi Jenis Pemberhentian	180
IV.2.2.5.	Form Referensi Jenis Penghargaan	181
IV.2.2.6.	Form Referensi Jenis Sanksi	183
IV.2.2.7.	Form Referensi Jenjang Pendidikan	184
IV.2.2.8.	Form Referensi Kota	186
IV.2.2.9.	Form Referensi Propinsi	187
IV.2.2.10.	Form Referensi Unit	189
IV.2.2.11.	Form Referensi Subunit	190
IV.2.2.12.	Form Referensi Jabatan Fungsional Akademik	192
IV.2.2.13.	Form Referensi Kelompok Fungsional Administrasi	193
IV.2.2.14.	Form Referensi Jenjang Jabatan Fungsional Administrasi	195
IV.2.2.15.	Form Referensi Jabatan Fungsional Administrasi .	196
IV.2.2.16.	Form Referensi Jabatan Struktural Akademik	198
IV.2.2.17.	Form Referensi Jabatan Struktural Administrasi .	199
IV.2.2.18.	Form Referensi Jabatan Penempatan Administrasi .	201
IV.2.2.19.	Form Referensi Jenis Jabatan Fungsional Akademik	202
IV.2.2.20.	Form Referensi Jenis Penelitian Akademik	204
IV.2.2.21.	Form Referensi Jenis Seminar Akademik	205
IV.2.2.22.	Form Referensi Jenis Gaji Administrasi	207
IV.2.2.23.	Form Referensi Jenis Kursus Administrasi	208
IV.2.2.24.	Form Referensi Jenis Penempatan Administrasi ...	210
IV.2.2.25.	Form Referensi Jenis Sumbangan Administrasi	211
IV.2.3.	Aplikasi SIMKA-Web (Semua User)	213
IV.2.3.1.	Halaman Utama (Home)	213
IV.2.3.2.	Halaman Site-Map	214
IV.2.3.3.	Halaman Biodata Akademik	215
IV.2.3.4.	Halaman Detail Biodata Akademik	216
IV.2.3.5.	Halaman Kegiatan Akademik	217
IV.2.3.6.	Halaman Biodata Administrasi	218
IV.2.3.7.	Halaman Detail Biodata Administrasi	219
IV.2.3.8.	Halaman Pendidikan Akademik	220
IV.2.3.9.	Halaman Pendidikan Administrasi	221
IV.2.3.10.	Halaman Jabatan Struktural Akademik	222

IV.2.3.11. Halaman Jabatan Struktural Administrasi	223
IV.2.3.12. Halaman Jabatan Fungsional Akademik	224
IV.2.3.13. Halaman Periode Jabatan Fungsional Akademik	225
IV.2.3.14. Halaman Penempatan Administrasi	226
IV.2.3.15. Halaman Perkembangan Akademik	227
IV.2.3.16. Halaman Kegiatan Akademik	227
IV.2.3.17. Halaman Informasi Pengangkatan Administrasi	228
IV.2.3.18. Halaman Penilaian DP3 Akademik	229
IV.2.3.19. Halaman Penilaian DP3 Administrasi	230
IV.2.3.20. Halaman Catatan Khusus Akademik	230
IV.2.3.21. Halaman Catatan Khusus Administrasi	231
IV.2.3.22. Halaman CV Akademik	232
IV.2.3.23. Halaman CV Administrasi	233
IV.2.4. Aplikasi SIMKA-Web (Manager)	234
IV.2.4.1. Halaman Site-Map	234
IV.2.4.2. Halaman Penambahan Profil Jabatan Struktural Administrasi	235
IV.2.4.3. Halaman Pengubahan Profil Jabatan Struktural Administrasi	237
IV.2.4.4. Halaman Kandidat Pejabat Struktural Administrasi	238
IV.3. Pengujian Perangkat Lunak	239
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	240
V.1. Kesimpulan	240
V.2. Saran	241
DAFTAR PUSTAKA	242

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Pengelompokkan <i>Gap</i> Kapasitas Intelektual	27
Tabel 2.2	Pengelompokkan <i>Gap</i> Sikap Kerja	28
Tabel 2.3	Pengelompokkan <i>Gap</i> Perilaku	29
Tabel 2.4	Tabel Bobot Nilai <i>Gap</i>	31
Tabel 2.5	Tabel Profil Pegawai Aspek Intelektual	32
Tabel 2.6	Tabel Hasil Pemetaan <i>Gap</i> Aspek Intelektual	32
Tabel 2.7	Tabel Profil Pegawai Aspek Sikap Kerja	32
Tabel 2.8	Tabel Hasil Pemetaan <i>Gap</i> Aspek Sikap Kerja	32
Tabel 2.9	Tabel Profil Pegawai Aspek Perilaku	32
Tabel 2.10	Tabel Hasil Pemetaan <i>Gap</i> Aspek Perilaku	33
Tabel 2.11	Tabel Perhitungan Rangking / Hasil Akhir	35
Tabel 4.1	Pengkodean Form SIMKA-Desktop	67
Tabel 4.2	Pengkodean Library SIMKA-Desktop	74
Tabel 4.3	Pengkodean WebForm SIMKA-Web	80
Tabel 4.4	Pengkodean Library SIMKA-Web	82

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1. Use Case Diagram SIMKA	38
Gambar 3.2. Database Model SIMKA	49
Gambar 3.3. Package Dependencies SIMKA	50
Gambar 3.4. Class Diagram Package Account Management	56
Gambar 3.5. Class Diagram Sub-Package Employee Management	56
Gambar 3.6. Class Diagram Sub-Package Reference Management	57
Gambar 3.7. Class Diagram Sub-Package History Management	58
Gambar 3.8. Class Diagram Package Generate Official Candidate Management	59
Gambar 3.9. Class Diagram Package Report and View Management ...	59
Gambar 3.10. Design Sequence Diagram Use Case Pengelolaan Referensi Jenis Cuti - Tambah Referensi Jenis Cuti	60
Gambar 3.11. Design Sequence Diagram Use Case Pengelolaan Referensi Jenis Cuti - Ubah Referensi Jenis Cuti	61
Gambar 3.12. Design Sequence Diagram Use Case Pengelolaan Referensi Jenis Cuti - Hapus Referensi Jenis Cuti	61
Gambar 3.13. Design Sequence Diagram Use Case Pengelolaan Referensi Jenis Cuti - Tampil Referensi Jenis Cuti	62
Gambar 3.14. Design Sequence Diagram Use Case Pengelolaan History Cuti Akademik - Tambah Cuti Akademik	62
Gambar 3.15. Design Sequence Diagram Use Case Pengelolaan History Cuti Akademik - Ubah Cuti Akademik	63
Gambar 3.16. Design Sequence Diagram Use Case Pengelolaan History Cuti Akademik - Hapus Cuti Akademik	63
Gambar 3.17. Design Sequence Diagram Use Case Pengelolaan History Cuti Akademik - Tampil Cuti Akademik	64
Gambar 3.18. Arsitektur Umum SIMKA-Web	65
Gambar 3.19. Arsitektur Umum SIMKA-Desktop	66
Gambar 4.1 Form Pengubahan Password	83
Gambar 4.2 Form Rekrutment Akademik	84
Gambar 4.3 Form Rekrutment Administrasi	85
Gambar 4.4 Form Pegawai Akademik	87
Gambar 4.5 Form Pegawai Administrasi	88
Gambar 4.6 Form History Cuti Akademik	90
Gambar 4.7 Form History Cuti Administrasi	91
Gambar 4.8 Form History Gaji Pokok Akademik	93
Gambar 4.9 Form History Gaji Pokok Administrasi	94
Gambar 4.10 Form History Golongan Akademik	96
Gambar 4.11 Form History Golongan Administrasi	97
Gambar 4.12 Form History Jabatan Fungsional Akademik	99
Gambar 4.13 Form History Jabatan Fungsional Administrasi	101
Gambar 4.14 Form History Jabatan Struktural Akademik	103
Gambar 4.15 Form History Jabatan Struktural Administrasi	105
Gambar 4.16 Form History Penulisan Jurnal Akademik	107
Gambar 4.17 Form History Penelitian Akademik	109
Gambar 4.18 Form History Pengabdian Masyarakat Akademik	110
Gambar 4.19 Form History Penulisan Buku Akademik	112
Gambar 4.20 Form History Proceeding Akademik	113
Gambar 4.21 Form History Seminar Akademik	115
Gambar 4.22 Form History Kegiatan Penunjang PT Akademik	116
Gambar 4.23 Form Keluarga Akademik	118
Gambar 4.24 Form Keluarga Administrasi	119

Gambar 4.25	Form History	Kursus Administrasi	.....	121
Gambar 4.26	Form History	Pengalaman Organisasi Administrasi	...	122
Gambar 4.27	Form History	Pendidikan Formal Rekrutment Akademik	124	
Gambar 4.28	Form History	Pendidikan Formal Rekrutment		
Administrasi	.....			126
Gambar 4.29	Form History	Pendidikan Formal Akademik	.....	128
Gambar 4.30	Form History	Pendidikan Formal Administrasi	.....	130
Gambar 4.31	Form History	Pendidikan Informal Rekrutment		
Administrasi	.....			132
Gambar 4.32	Form History	Pendidikan Informal Administrasi	.....	134
Gambar 4.33	Form History	Penempatan Akademik	.....	136
Gambar 4.34	Form History	Penempatan Administrasi	.....	137
Gambar 4.35	Form History	Pengalaman Kerja Administrasi	.....	139
Gambar 4.36	Form History	Penghargaan Akademik	.....	141
Gambar 4.37	Form History	Penghargaan Administrasi	.....	142
Gambar 4.38	Form History	Penilaian DP3 Akademik	.....	144
Gambar 4.39	Form History	Penilaian DP3 Administrasi	.....	145
Gambar 4.40	Form History	Promosi Administrasi	.....	147
Gambar 4.41	Form History	Sanksi Akademik	.....	149
Gambar 4.42	Form History	Sanksi Administrasi	.....	150
Gambar 4.43	Form History	Sumbangan Administrasi	.....	152
Gambar 4.44	Form History	Tugas Belajar Akademik	.....	153
Gambar 4.45	Form History	Tugas Belajar Administrasi	.....	155
Gambar 4.46	Form History	Tugas Lain-lain Administrasi	.....	156
Gambar 4.47	Form Laporan	Jabatan Fungsional Akademik	.....	158
Gambar 4.48	Form Laporan	Jabatan Fungsional Administrasi	.....	160
Gambar 4.49	Form Laporan	Jabatan Struktural Akademik	.....	162
Gambar 4.50	Form Laporan	Jabatan Struktural Administrasi	.....	164
Gambar 4.51	Form Laporan	Pendidikan Formal Akademik	.....	166
Gambar 4.52	Form Laporan	Pendidikan Formal Administrasi	.....	168
Gambar 4.53	Form Laporan	Pendidikan Informal Administrasi	.....	170
Gambar 4.54	Form Laporan	Penempatan Akademik	.....	172
Gambar 4.55	Form Laporan	Penempatan Administrasi	.....	174
Gambar 4.56	Form Referensi	Gaji Pokok	.....	175
Gambar 4.57	Form Referensi	Golongan Pangkat	.....	177
Gambar 4.58	Form Referensi	Jenis Cuti	.....	178
Gambar 4.59	Form Referensi	Jenis Pemberhentian	.....	180
Gambar 4.60	Form Referensi	Jenis Penghargaan	.....	181
Gambar 4.61	Form Referensi	Jenis Sanksi	.....	183
Gambar 4.62	Form Referensi	Jenjang Pendidikan	.....	184
Gambar 4.63	Form Referensi	Kota	.....	186
Gambar 4.64	Form Referensi	Propinsi	.....	187
Gambar 4.65	Form Referensi	Unit	.....	189
Gambar 4.66	Form Referensi	Subunit	.....	190
Gambar 4.67	Form Referensi	Jabatan Fungsional Akademik	.....	192
Gambar 4.68	Form Referensi	Kelompok Fungsional Administrasi	...	193
Gambar 4.69	Form Referensi	Jenjang Jabatan Fungsional		
Administrasi	.....			195
Gambar 4.70	Form Referensi	Jabatan Fungsional Administrasi	...	196
Gambar 4.71	Form Referensi	Jabatan Struktural Akademik	.....	198
Gambar 4.72	Form Referensi	Jabatan Struktural Administrasi	...	199
Gambar 4.73	Form Referensi	Jabatan Penempatan Administrasi	...	201
Gambar 4.74	Form Referensi	Jenis Jabatan Fungsional Akademik	..	202
Gambar 4.75	Form Referensi	Jenis Penelitian Akademik	.....	204
Gambar 4.76	Form Referensi	Jenis Seminar Akademik	.....	205
Gambar 4.77	Form Referensi	Jenis Gaji Administrasi	.....	207

Gambar 4.78	Form Referensi Jenis Kursus Administrasi	208
Gambar 4.79	Form Referensi Jenis Penempatan Administrasi	210
Gambar 4.80	Form Referensi Jenis Sumbangan Administrasi	211
Gambar 4.81	Halaman Utama	213
Gambar 4.82	Halaman Site-Map (Administrator, Operator)	214
Gambar 4.83	Halaman Biodata Akademik	215
Gambar 4.84	Halaman Detail Biodata Akademik	216
Gambar 4.85	Halaman Kegiatan Akademik	217
Gambar 4.86	Halaman Biodata Administrasi	218
Gambar 4.87	Halaman Detail Biodata Administrasi	219
Gambar 4.88	Halaman Pendidikan Akademik	220
Gambar 4.89	Halaman Pendidikan Administrasi	221
Gambar 4.90	Halaman Jabatan Struktural Akademik	222
Gambar 4.91	Halaman Jabatan Struktural Administrasi	223
Gambar 4.92	Halaman Jabatan Fungsional Akademik	224
Gambar 4.93	Halaman Periode Jabatan Fungsional Akademik	225
Gambar 4.94	Halaman Penempatan Administrasi	226
Gambar 4.95	Halaman Perkembangan Akademik	227
Gambar 4.96	Halaman Kegiatan Akademik	227
Gambar 4.97	Halaman Informasi Pengangkatan Administrasi	228
Gambar 4.98	Halaman Penilaian DP3 Akademik	229
Gambar 4.99	Halaman Penilaian DP3 Administrasi	230
Gambar 4.100	Halaman Catatan Khusus Akademik	230
Gambar 4.101	Halaman Catatan Khusus Administrasi	231
Gambar 4.102	Halaman CV Akademik	232
Gambar 4.103	Halaman CV Administrasi	233
Gambar 4.104	Halaman Site-Map (Manager)	234
Gambar 4.105	Halaman Penambahan Profil Jabatan Struktural Administrasi	235
Gambar 4.106	Halaman Perubahan Profil Jabatan Struktural Administrasi	237
Gambar 4.107	Halaman Kandidat Pejabat Struktural Administrasi	238

INTISARI

Penelitian ini membangun perangkat lunak Sistem Informasi Manajemen Kepegawaian (SIMKA) yang digunakan untuk menangani pengelolaan transaksi pegawai (Akademik/Dosen maupun NonAkademik/Administrasi). Sistem ini juga disertai dengan Sistem Pendukung Keputusan untuk membantu proses kaderisasi jabatan struktural pegawai administrasi.

Profile Matching merupakan suatu proses yang membandingkan antara kompetensi individu (pegawai) dengan kompetensi jabatan (jabatan struktural), sehingga dapat diketahui perbedaan kompetensinya (*gap*). Dari hasil *gap* ini kita dapat melakukan perhitungan untuk menentukan kandidat pegawai yang paling cocok untuk menempati posisi suatu jabatan struktural. Proses ini digunakan untuk membantu pengambilan keputusan akan kaderisasi jabatan struktural pegawai administrasi oleh pihak manajerial Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Pembangunan Sistem Informasi Manajemen Kepegawaian ini digunakan sebagai dasar pembangunan suatu sistem informasi yang terintegrasi, yang menyangkut segala aktifitas seluruh pegawai dalam lingkungan Universitas Atma Jaya Yogyakarta. Dengan dapat berintegrasi dengan sistem atau aplikasi lain maka proses pertukaran informasi menjadi lebih cepat dan efisien, sumber data yang jelas, dan informasi yang valid.

SIMKA dikembangkan dengan menggunakan platform .NET Technology, untuk aplikasi desktop menggunakan bahasa pemrograman C# sedangkan untuk aplikasi web menggunakan ASP.NET dengan bahasa pemrograman C#, serta menggunakan SQLServer 2005 sebagai DBMS (*Database Management System*).

Kata kunci : SIMKA, *profile matching*, integrasi

