

MERANCANG SISTEM INFORMASI MANAJEMEN SUMBER DAYA  
MANUSIA BERBASIS KOMPUTER YANG DAPAT MENUNJANG  
SISTEM PERENCANAAN KARIER GURU DAN SISTEM SUKSESI  
KEPALA SEKOLAH DI PERHIMPUNAN PENDIDIKAN DAN  
PENGAJARAN KRISTEN PETRA SURABAYA

**T E S I S**

**OLEH :**

*Drs. DANIEL SUYATNO*

**NIM : 8112402001**

1176/145

14-O2-2005

MM

MM

Suy

m-1

1 (Satu)



**UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA**

**PROGRAM PASCASARJANA**

**PROGRAM MAGISTER**

**APRIL, 2004**

**MERANCANG SISTEM INFORMASI MANAJEMEN SUMBER DAYA  
MANUSIA BERBASIS KOMPUTER YANG DAPAT MENUNJANG  
SISTEM PERENCANAAN KARIER GURU DAN SISTEM SUKSESI  
KEPALA SEKOLAH DI PERHIMPUNAN PENDIDIKAN DAN  
PENGAJARAN KRISTEN PETRA SURABAYA**

**TESIS  
Diajukan kepada  
Universitas Katolik Widya Mandala  
Untuk memenuhi persyaratan  
Dalam menyelesaikan program  
Magister Manajemen**

**OLEH :  
Drs. DANIEL SUYATNO  
8112402.001**

**UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA  
PROGRAM PASCASARJANA  
PROGRAM MAGISTER  
APRIL 2004**

**Tesis oleh Drs.Daniel Suyatno ini telah diperiksa dan disetujui untuk diuji.**

**Surabaya, 28 April 2004**

**Pembimbing,**

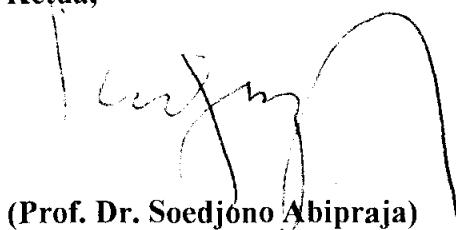


**(Dr.rer.pol. Debby Ratna Daniel,Ak.)**

**Tesis ini telah diuji dan dinilai  
oleh Panitia Penguji pada  
Program Pascasarjana Unika Widya Mandala Surabaya  
Pada 5 Mei 2004**

**Panitia Penguji**

**1. Ketua,**



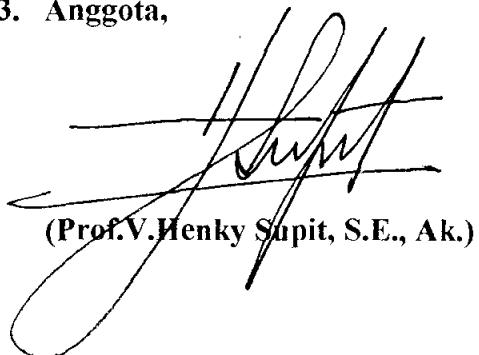
(Prof. Dr. Soedjono Abipraja)

**2. Sekretaris,**



(Dr.rer.pol. Debby Ratna Daniel,Ak.)

**3. Anggota,**



(Prof.V.Henky Supit, S.E., Ak.)

Tesis oleh Drs.Daniel Suyatno ini telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 5 Mei 2004.

Dewan Penguji

Ketua,

(Prof. Dr. Soedjono Abipraja)

Sekretaris,

(Dr.rer.pol. Debby Ratna Daniel,Ak.)

Anggota,

(Prof.V.Henky Supit, S.E., Ak.)

Mengetahui

Direktur Program Pascasarjana,

E.Sadto

(Prof.Eugenius Sadtono, Ph.D.)

## **UCAPAN TERIMA KASIH**

Puji dan syukur kepada Tuhan yang telah mengasihi dan melimpahkan rahmatNya sehingga penyusunan tesis sebagai tugas akhir untuk menyelesaikan Program Magister Manajemen Pascasarjana Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya ini dapat diselesaikan.

Secara khusus tesis yang berjudul “Merancang Sistem Informasi Manajemen Sumber Daya Manusia dalam Rangka Peningkatan Sistem Perencanaan Karier Guru dan Sistem Suksesi Kepala Sekolah di Perhimpunan Pendidikan dan Pengajaran Kristen Petra Surabaya” tersebut disusun sesuai dengan tugas-tugas mata kuliah yang pernah dikerjakan sebelumnya yang juga secara spesifik membahas sistem informasi manajemen sumber daya manusia. Lebih lanjut hasil penelitian ini akan menjadi bahan masukan bagi penyempurnaan sistem informasi di tempat pekerjaan.

Ucapan terima kasih kepada semua yang telah ikut menyumbangkan sesuatu yang berarti dalam mewujudkan tesis ini, antara lain :

1. Bapak Direktur dan Staf Pascasarjana Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya,
2. Bapak/ Ibu Dosen Progam Magister Manajemen Pascasarjana Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya,
3. Ibu Dr.Debby Ratna Daniel sebagai dosen pembimbing tesis yang telah memberikan waktu, pemikiran dan bimbingan selama proses penyusunan tesis. Sebab melalui pengalaman mengerjakan tesis tersebut, terjadi proses

pembelajaran yang menyebabkan tambahan wawasan dalam bidang Sistem Informasi Manajemen yang sangat bermanfaat.

4. Dewan Pengurus PPPK Petra yang telah memberi kesempatan studi lanjut dan melaksanakan penelitian ini di lingkungan PPPK Petra,
5. Ayah dan Ibu yang selalu memberikan teladan untuk tetap semangat, senantiasa berdoa dan rajin bekerja dalam kehidupan ini,
6. Ira Rasikawati sebagai Istri, Kenzo dan Kayla sebagai anak-anak tercinta yang selalu memberikan dukungan di saat belajar, mendoakan, menemani, memotivasi dan selalu siap membantu dalam proses penyelesaian tesis ini,
7. Teman-teman kuliah di Pascasarjana Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya atas kebersamaan dan persahabatan selama ini,
8. Bagian administrasi Pascasarjana Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah memberikan bantuan informasi selama ini,
9. Semua pihak yang telah memberikan dukungan dan kerjasama selama penyusunan tesis ini.

Apabila terdapat kesalahan, kelemahan dan kekurangan dalam tesis ini yang disebabkan oleh karena keterbatasan pengetahuan dan daya pikir, maka perkenankan untuk menyampaikan permohonan maaf kepada semua pihak. Kritik dan saran yang membangun dalam upaya penyempurnaan tesis ini senantiasa terbuka lebar sehingga bermanfaat dalam pengembangan penulisan karya ilmiah yang lebih baik.

Surabaya, 21 April 2004

Daniel Suyatno

## **Designing Human Resources Management Information System which Supports Teacher's Career Planning System and the System of School Principal Succession at PPPK Petra Surabaya**

### **ABSTRACTS**

The development of the teacher's quality has become an unavoidable need and expectation of our society. As the key human resource in the field of education, teachers are expected to be able to educate the Indonesian citizens so that they will have a brighter future. As an educational institution, PPPK Petra possesses an organizational grand strategy which enables it to have the human resources management run and developed using computer based information technology. In regard to this condition, the question raised in this case study research was "how can the human resources management at PPPK Petra be run by the computer based information technology in order to support the teacher's career planning system and the school principal's succession at PPPK Petra?"

The objective of this research was to get an in depth and holistic picture of the organizational grand strategy, the Human Resources Management Information System, the teacher's career planning system and the school principals' succession system at PPPK Petra.

This qualitative research was based on McLeod Human Resources Information System theory model, which was employed as the foundation in analyzing Human Resources Management Information System at PPPK Petra through case study and units of analysis approaches. Several other theories were about organizational grand strategy as the basis of Human Resources Management Information System development. There were three units of analysis in this research which were choosing organizational grand strategy, designing Human Resources Management Information System, the teacher's career planning system and the succession of the school principal at PPPK Petra. The data gathered was analyzed using descriptive qualitative approach based on the requirements of case studies using theoretical propositions.

The result of this research would be recommend to PPPK Petra to design Human Resources Management Information System which supports the teacher's career planning and the school principal's succession system appropriately and objectively.

**Keyword:** Grand Strategy, Human Resources Information System, Carrier Planning System for Teachers, The System of School Principal Succession.

## DAFTAR ISI

Halaman :

|                                   |      |
|-----------------------------------|------|
| HALAMAN SAMPUL DEPAN              | i    |
| HALAMAN PRASYARAT GELAR           | ii   |
| HALAMAN PERSETUJUAN               | iii  |
| HALAMAN PENETAPAN PANITIA PENGUJI | iv   |
| HALAMAN PENGESAHAN                | v    |
| UCAPAN TERIMA KASIH               | vi   |
| ABSTRACTS                         | viii |
| DAFTAR ISI                        | ix   |
| DAFTAR TABEL                      | xiii |
| DAFTAR GAMBAR                     | xiv  |
| DAFTAR LAMPIRAN                   | xvii |
| BAB 1 PENDAHULUAN                 | 1    |
| 1.1 Latar Belakang Permasalahan   | 1    |
| 1.2 Rumusan Masalah               | 9    |
| 1.3 Tujuan                        | 9    |
| 1.4 Manfaat                       | 10   |
| BAB 2 TINJAUAN KEPUSTAKAAN        | 11   |
| 2.1 Teori Organisasi              | 11   |
| 2.2 Strategi Organisasi           | 13   |

|  |    |
|--|----|
| 2.2.1 Mengklasifikasikan Dimensi-Dimensi Strategis | 14 |
| 2.2.2 Teori Strategi-Struktur Chandler             | 14 |
| 2.2.3 Empat Jenis Strategi Miles dan Snow          | 17 |
| 2.2.4 Strategi Bersaing dari Porter                | 18 |
| 2.2.5 Kerangka Kerja Integratif dari Miller        | 20 |
| 2.3 Struktur Organisasi                            | 21 |
| 2.3.1 Elemen-Elemen Umum dalam Organisasi          | 21 |
| 2.3.2 Struktur Sederhana                           | 23 |
| 2.3.3 Birokrasi Mesin                              | 24 |
| 2.3.4 Birokrasi Profesional                        | 25 |
| 2.3.5 Struktur Divisional                          | 27 |
| 2.3.6 Adhocracy                                    | 28 |
| 2.4 Teori SWOT                                     | 38 |
| 2.5 Manajemen Sumber Daya Manusia                  | 39 |
| 2.6 Perencanaan Karier                             | 46 |
| 2.7 Suksesi Kepemimpinan                           | 54 |
| 2.8 Sistem Informasi Sumber Daya Manusia           | 58 |
| 2.8.1 Sub Sistem Input                             | 59 |
| 2.8.2 Database                                     | 60 |
| 2.8.3 Output HRIS                                  | 62 |

|   |     |
|---|-----|
| 2.8.4 Fungsi Masukan                                | 65  |
| 2.8.5 Fungsi Pemeliharaan Data                      | 65  |
| 2.8.6 Fungsi Keluaran                               | 67  |
| 2.9 Proposisi                                       | 68  |
| BAB 3 ALUR PIKIR                                    | 70  |
| BAB 4 METODE PENELITIAN                             | 74  |
| 4.1 Unit Analisis                                   | 75  |
| 4.2 Sumber dan Jenis Data                           | 75  |
| 4.3 Pertanyaan Protokol                             | 78  |
| 4.4 Obyek Penelitian                                | 88  |
| 4.5 Tahap-tahap Penelitian                          | 88  |
| 4.6 Analisis Data                                   | 89  |
| BAB 5 ANALISIS HASIL PENELITIAN                     | 97  |
| 5.1 Gambaran Umum dan Deskripsi Hasil Penelitian    | 97  |
| 5.2 Subsistem Input di PPPK Petra                   | 111 |
| 5.3 Database HRIS di PPPK Petra                     | 115 |
| 5.4 Subsistem Output di PPPK Petra                  | 117 |
| 5.5 Perencanaan Karier di PPPK Petra                | 132 |
| 5.6 Sukses Kepala Sekolah di PPPK Petra             | 133 |
| BAB 6 PEMBAHASAN                                    | 137 |
| 6.1 Strategi Induk SI-MSDM PPPK Petra               | 137 |
| 6.2 Posisi bagian SI-MSDM dalam Struktur Organisasi | 139 |
| 6.3 Pengembangan SI-MSDM di PPPK Petra              | 140 |

|   |            |
|---|------------|
| 6.4 Infrastruktur Pendukung SI di PPPK Petra              | 160        |
| 6.5 Keuntungan SI-MSDM dibanding Sistem MSDM yang<br>lama | 163        |
| <b>BAB 7 SIMPULAN DAN SARAN</b>                           | <b>199</b> |
| 7.1 Simpulan  | 199        |
| 7.2. Saran  | 201        |
| <b>DAFTAR KEPUSTAKAAN</b>                                 | <b>206</b> |
| <b>LAMPIRAN</b>   | <b>210</b> |

## **DAFTAR TABEL**

| Tabel :   | Halaman : |
|---|-----------|
| 2.1 Tipologi Strategik Miles dan Snow                         | 18        |
| 2.2 Kerangka Kerja Integratif dari Miller                     | 21        |
| 2.3 Ikhtisar dari Kelima Konfigurasi                          | 31        |
| 5.1 Daftar Jumlah Guru dan Karyawan PPPK Petra                | 106       |
| 5.2 Daftar Jumlah Kelas dan Murid PPPK Petra                  | 107       |
| 5.3 Kualifikasi Penilaian Pelaksanaan Pekerjaan di Petra      | 123       |
| 5.4 Format Penilaian Pelaksanaan Pekerjaan Pegawai PPPK Petra | 125       |
| 5.5 Laporan Daftar Gaji                                       | 128       |
| 5.6 Laporan Absensi Guru                                      | 130       |
| 5.7 Suksesi Kepala Sekolah PPPK Petra Tahun Ajaran 2002/2003  | 135       |
| 5.8 Suksesi Kepala Sekolah PPPK Petra Tahun Ajaran 2003/2004  | 136       |
| 6.1 Usulan Formulasi Perencanaan Karier Secara Vertikal       | 147       |
| 6.2 Usulan Formulasi Perencanaan Karier Secara Horisontal     | 148       |
| 6.3 Perbandingan Sistem Lama dan Sistem Baru                  | 165       |

## **DAFTAR GAMBAR**

| Gambar :  | Halaman : |
|---|-----------|
| 2.1 Tesis Chandler  | 16        |
| 2.2 Struktur Organisasi <i>Fashion Flair Stores</i>             | 23        |
| 2.3 Struktur Organisasi Perusahaan Maytag                       | 24        |
| 2.4 Struktur Organisasi Perpustakaan San Diego State University | 26        |
| 2.5 Struktur Organisasi <i>General Motors Corporati</i>         | 27        |
| 2.6 Struktur Organisasi <i>Applied Data Research</i>            | 29        |
| 2.7 Rentang Kendali yang Lebar dan yang Sempit                  | 34        |
| 2.8 Kontinum Perbedaan Bentuk dan Ciri Struktur Organisasi      | 35        |
| 2.9 Proses Manajemen Sumber Daya Manusia                        | 41        |
| 2.10 Fungsi Manajerial dan Operasional Manajemen SDM            | 43        |
| 2.11 <i>A Model of the Strategic Management Process</i>         | 45        |
| 2.12 Dua Pilihan Kemajuan Karier                                | 51        |
| 2.13 Manajemen Karier & Hubungannya dengan Perencanaan SDM      | 53        |
| 2.14 Model <i>HRIS</i>  | 61        |
| 2.15 Komponen Fungsional Utama <i>HRIS</i>                      | 65        |
| 2.16 Masukan SISM ( <i>HRIS</i> )                               | 66        |
| 2.17 Pemeliharaan Data SISM ( <i>HRIS</i> )                     | 67        |
| 3.1 Alur Pikir  | 70        |

|   |     |
|---|-----|
| 5.1 Susunan Visi-Misi-Rencana Strategis PPPK Petra  | 104 |
| 5.2 Struktur Organisasi PPPK Petra  | 105 |
| 5.3 Skema Perencanaan Karier di PPPK Petra  | 133 |
| 6.1 Diagram Analisis SWOT PPPK Petra  | 138 |
| 6.2 Jalur Karier Secara Horisontal  | 145 |
| 6.3 Adaptasi dari Manajemen Karier dan Perencanaan SDM  | 149 |
| 6.4 Proses <i>HRIS</i> di PPPK Petra  | 159 |
| 6.5 Hubungan Subsistem Input, Database dan Subsistem Output<br>Dalam Sistem Perencanaan Karier Guru dan Suksesi Kepala<br>Sekolah | 166 |
| 6.6 Usulan Skema Sistem Perencanaan Karier Guru dan Suksesi<br>Kepala Sekolah   | 167 |
| 6.7. Usulan SI SDM  | 182 |
| 6.8. Usulan Tahap-Tahap Desain dan Implementasi SI SDM  | 183 |
| 6.9. Contoh Formulir Wawancara & Analisis Pekerjaan   | 187 |
| 6.10. Contoh Kuesioner Format Informasi Analisis Pekerjaan  | 188 |
| 6.11. Contoh Kategori-Kategori Aktivitas Karyawan   | 189 |
| 6.12. Contoh Sampel Kuesioner Analisis Posisi   | 190 |
| 6.13. Contoh Kategori-kategori Kuesioner Deskripsi Posisi   | 191 |
| 6.14. Contoh Deskripsi Pekerjaan  | 191 |
| 6.15. Contoh Kerangka Acuan Desain Pekerjaan  | 192 |
| 6.16. Contoh Program Orientasi  | 193 |
| 6.17. Langkah-Langkah Pendahuluan dalam Pelatihan   | 193 |

|  |     |
|--|-----|
| 6.18.Teknik-Teknik Latihan dan Pengembangan                      | 194 |
| 6.19.Langkah-Langkah dalam Evaluasi Pelatihan                    | 195 |
| 6.20. Contoh Karier Industri Bank                                | 195 |
| 6.21.Contoh Rating Scale Evaluasi Prestasi Kerja                 | 196 |
| 6.22.Contoh Weighted Performance Checklist                       | 196 |
| 6.23.Contoh Formulir Penilaian dengan Metode Forced Distribution | 197 |
| 6.24.Contoh Formulir Penilaian dengan Metode Point Allocation    | 197 |
| 6.25.Contoh Proses Penentuan Upah                                | 198 |

## **DAFTAR LAMPIRAN**

| Lampiran :  | Halaman : |
|---|-----------|
| 1. Format Pedoman Wawancara                       | 210       |
| 2. Format Pedoman Observasi                       | 215       |
| 3. Dokumen Uraian Tugas Jabatan Secara Struktural | 216       |
| 4. Surat Keterangan                               | 252       |