

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI  
TERKOMPUTERISASI ATAS TUNJANGAN MAKAN  
DAN TUNJANGAN MINUM PADA  
SMPN 43 SURABAYA**



**OLEH:**  
**AGUS SOESYLO**  
**3203012325**

**JURUSAN AKUNTANSI  
FAKULTAS BISNIS  
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA  
SURABAYA  
2016**

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI  
TERKOMPUTERISASI ATAS TUNJANGAN MAKAN  
DAN TUNJANGAN MINUM PADA  
SMPN 43 SURABAYA

SKRIPSI  
Diajukan kepada  
FAKULTAS BISNIS  
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA  
Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan  
Memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi  
Jurusan Akuntansi

OLEH:  
AGUS SOESYLO  
3203012325

JURUSAN AKUNTANSI  
FAKULTAS BISNIS  
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA  
SURABAYA  
2016

## PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH dan PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Demi perkembangan ilmu pengetahuan, saya sebagai mahasiswa Unika Widya Mandala Surabaya:

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Agus Soesylo

NRP : 3203012325

Judul Skripsi : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Terkomputerisasi Atas Tunjangan Makan dan Tunjangan Minum pada SMPN 43 Surabaya

Menyatakan bahwa tugas akhir ini adalah ASLI karya tulis saya. Apabila terbukti karya ini merupakan *plagiarism*, saya menerima sanksi yang akan diberikan oleh Fakultas Bisnis Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya. Saya menyetujui pula bahwa karya tulis ini dipublikasikan/ditampilkan di internet atau media lain (*digital library* Perpustakaan Unika Widya Mandala Surabaya) untuk kepentingan akademik sebatas sesuai dengan Undang-undang Hak Cipta.

Demikian pernyataan keaslian dan persetujuan publikasi karya ilmiah ini saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 05 Januari 2016  
Yang menyatakan



(Agus Soesylo)

## HALAMAN PERSETUJUAN

### SKRIPSI

# PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI TERKOMPUTERISASI ATAS TUNJANGAN MAKAN DAN TUNJANGAN MINUM PADA SMPN 43 SURABAYA

OLEH:  
**AGUS SOESYLO**  
3203012325

Telah Disetujui dan Diterima dengan Baik  
Untuk Diajukan Kepada Tim Penguji

Dosen Pembimbing I,

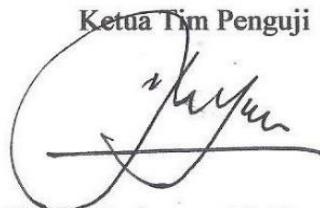
  
Tineke Wehartaty, SE., MM.  
Tanggal: 05 Januari 2016

## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang ditulis oleh: Agus Soesylo NRP: 3203012325

Telah diuji pada tanggal 27 Januari 2016 dan dinyatakan lulus oleh Tim Pengaji

Ketua Tim Pengaji



Drs. Simon Hariyanto. M.Ak., Ak., QIA.

Mengetahuai



Ketua Jurusan,

Ariston Esa, SE., MA., CPA., Ak., CA.  
NIK. 321.03.0566

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat, rahmat, hikmat dan anugerah serta pengetahuan yang telah dilimpahkan-Nya, maka penulis dapat menyelesaikan tugas akhir skripsi ini. Penyusunan skripsi dengan judul “Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Terkomputerisasi Atas Tunjangan Makan dan Tunjangan Minum pada SMPN 43 Surabaya” ini dimaksudkan untuk memenuhi persyaratan dalam menyelesaikan pendidikan di Jurusan Akuntansi Fakultas Bisnis Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.

Dengan selesainya tugas akhir skripsi ini, tidak terlepas dari bantuan banyak pihak yang telah memberi masukan-masukan kepada penulis. Oleh karena itu penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Dr. Lodovicus Lasdi, MM, selaku Dekan Fakultas Bisnis Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
2. Bapak Ariston Oki Esa, SE., MA., CPA., Ak., CA, selaku Ketua Jurusan Fakultas Bisnis Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
3. Ibu S. Patricia Febrina Dwijayanti, SE., MA. Selaku Sekretaris Jurusan Fakultas Bisnis Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
4. Ibu Tineke Wehartaty, SE., MM. selaku dosen pembimbing I yang sejak awal sampai akhir telah bersedia meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, petunjuk, koreksi secara menyeluruh serta dorongan dan semangat dalam penulisan ini.

5. Bapak Yohanes Harimurti, SE., M.Si., Ak. Selaku dosen wali yang selalu memberikan pengarahan dan bimbingan dalam pengambilan mata kuliah selama ini.
6. Bapak Drs. Moch Kelik SDJ, M. Si, selaku kepala sekolah SMPN 43 Surabaya yang telah memberikan ijin untuk melakukan penelitian skripsi.
7. SMPN 43 Surabaya yang telah bersedia menjadi obyek penelitian skripsi dan Bapak Nanang sebagai kepala administrasi yang sudah bersedia memberikan informasi sebagai data yang sesuai dengan kebutuhan skripsi ini.
8. Ibu Martha, Bapak Tohirin dan Bapak Tangsil yang bersedia memberikan waktu dan bersedia memberikan informasi sesuai kebutuhan informasi skripsi ini.
9. Bapak Marco, Ibu Zahra, Ibu Tari dan Bapak Marcel serta pimpinan perusahaan yang telah memberikan ijin pada saat melakukan *survey* di perusahaan.
10. Papa, Mama, kakak dan Adik tercinta yang telah memberikan doa, dukungan dan semangat kepada penulis.
11. Teman-teman seperjuangan yakni Rysta, Astrid Simamora, Niken, Kiki, Ilham, Krishna, Evelin, Ferina, Nia, Vivi, Nofi, Clarissa, Maria, Feli, Sonia, Fifi, Acan, David dan Joy yang sudah saling membantu, memberi dukungan, pengetahuan dan kebersamaan untuk sama-sama menyelesaikan skripsi ini.
12. Teman-teman sebimbingan yakni Andrian, Nathania, Winny, Eduadrus, Dione, Shienny, Tiffany, Olive, Ifan dan Yovita yang

sudah saling membantu, memberi dukungan, pengetahuan dan kebersamaan untuk sama-sama menyelesaikan skripsi ini.

13. Pihak-pihak lain yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi.

Semoga apa yang disajikan dalam tugas akhir skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi berbagai pihak, serta dari berbagai bantuan, dukungan dan doa yang telah diberikan kepada penulis mendapat balasan dari Tuhan Yang Maha Esa.

Surabaya, 05 Januari 2016

Penulis

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TULIS .....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN .....	iii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiv
ABSTRAK .....	xv
ABSTRACT .....	xvi
<b>BAB 1. PENDAHULUAN</b>	
1.1. Latar Belakang Masalah .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	6
1.3. Tujuan Penelitian .....	7
1.4. Manfaat Penelitian .....	7
1.5. Sistematika Penulisan .....	8
<b>BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1. Penelitian Terdahulu .....	9
2.2. Landasan Teori .....	12
2.3. Rerangka Berpikir .....	37
<b>BAB 3. METODE PENELITIAN</b>	
3.1. Desain Penelitian .. ....	38

3.2. Jenis dan Sumber Data .....	38
3.3. Metode Pengumpulan Data .....	39
3.4. Teknik Analisis Data.....	40
<b>BAB 4. ANALISIS DAN PEMBAHASAN</b>	
4.1. Gambaran Umum Objek Penelitian .....	42
4.2. Deskripsi Data .....	46
4.3. Analisis dan Pembahasan .....	69
<b>BAB 5. SIMPULAN, KETERBATASAN, SARAN</b>	
5.1. Simpulan .....	130
5.2. Keterbatasan .....	131
5.3. Saran .....	132

**DAFTAR PUSTAKA**

**LAMPIRAN**

## **DAFTAR TABEL**

	Halaman
Tabel 2.1. Ringkasan Perbedaan dan Persamaan Penelitian	
Terdahulu.....	11
Tabel 2.2. Karakteristik Informasi yang Berguna.....	14
Tabel 2.3. Simbol Diagram Arus Data.....	23
Tabel 2.4. Simbol Bagan Alir ( <i>Flowchart</i> ).....	24
Tabel 4.1. Perubahan <i>Job Description</i> Bendahara.....	79
Tabel 4.2. Perubahan <i>Job Description</i> Bagian Administrasi Pegawai.....	80
Tabel 4.3. Perubahan <i>Job Description</i> Kepala Administrasi.....	81
Tabel 4.4. Pengendalian Akses.....	129

## **DAFTAR GAMBAR**

	Halaman
Gambar 2.1. Model Umum Sistem Informasi Akuntansi .....	17
Gambar 2.2. Siklus Hidup Pengembangan Sistem .....	21
Gambar 2.3. Pola Umum .....	25
Gambar 2.4. Satu dengan Banyak .....	25
Gambar 2.5. Satu dengan Satu .....	26
Gambar 2.6. Banyak dengan Banyak .....	26
Gambar 2.7. Bagan Alir Penggajian .....	36
Gambar 2.8. Rerangka Berpikir .....	37
Gambar 4.1. Struktur Organisasi .....	47
Gambar 4.2. <i>Flowchart</i> Sistem Penggajian Tunjangan Makan .....	59
Gambar 4.3. <i>Flowchart</i> Sistem Penggajian Tunjangan Minum ....	63
Gambar 4.4. <i>Interface</i> Daftar Hadir Guru ( <i>Finger Print</i> ).....	64
Gambar 4.5. Daftar Hadir Guru (Presensi Manual) .....	65
Gambar 4.6. Daftar Rekapitulasi Tunjangan Makan .....	66
Gambar 4.7. Daftar Rekapitulasi Tunjangan Minum .....	66
Gambar 4.8. Daftar Penerimaan Tunjangan Makan .....	67
Gambar 4.9. Daftar Penerimaan Tunjangan Minum .....	68
Gambar 4.10. Dokumen Data Pegawai .....	69
Gambar 4.11. <i>Flowchart</i> Sistem Penggajian Tunjangan Makan Usulan .....	74
Gambar 4.12. <i>Flowchart</i> Sistem Penggajian Tunjangan Minum Usulan .....	78

Gambar 4.13. Slip Tunjangan MAMIN Usulan .....	84
Gambar 4.14. Daftar Rekapitulasi Dokumen Data Pegawai Usulan ...	85
Gambar 4.15. <i>Data Flow Diagram</i> Penggajian Tunjangan Makan ...	88
Gambar 4.16. <i>Data Flow Diagram</i> Penggajian Tunjangan Minum ...	89
Gambar 4.17. Kardinalitas Penggajian Tunjangan Makan Usulan ....	90
Gambar 4.18. Kardinalitas Penggajian Tunjangan Minum Usulan ....	91
Gambar 4.19. <i>Interface Log In</i> .....	92
Gambar 4.20. <i>Interface Menu Utama</i> .....	93
Gambar 4.21. <i>Interface User Profile</i> .....	93
Gambar 4.22. <i>Interface User</i> .....	94
Gambar 4.23. <i>Interface Profile Master</i> .....	95
Gambar 4.24. <i>Interface Profile Perhitungan</i> .....	96
Gambar 4.25. <i>Interface Profile Laporan</i> .....	98
Gambar 4.26. <i>Interface Akses Master</i> .....	100
Gambar 4.27. <i>Interface Akses Perhitungan</i> .....	101
Gambar 4.28. <i>Interface Akses Laporan</i> .....	102
Gambar 4.29. <i>Interface Master</i> .....	103
Gambar 4.30. <i>Interface Master Guru</i> .....	104
Gambar 4.31. <i>Interface Tambah Guru</i> .....	105
Gambar 4.32. <i>Interface Ubah Guru</i> .....	106
Gambar 4.33. <i>Interface Master Pph 21</i> .....	107
Gambar 4.34. <i>Interface Master Tarik Data</i> .....	108
Gambar 4.35. <i>Interface Perhitungan</i> .....	109
Gambar 4.36. <i>Interface Perhitungan Tunjangan Makan</i> .....	110
Gambar 4.37. <i>Interface Perhitungan Tunjangan Minum</i> .....	111
Gambar 4.38. <i>Interface Laporan</i> ... .....	112

Gambar 4.39. <i>Interface</i> Laporan Daftar Rekapitulasi Tunjangan Makan .....	113
Gambar 4.40. <i>Interface</i> Laporan Daftar Penerimaan Tunjangan Makan .....	114
Gambar 4.41. <i>Interface</i> Laporan Daftar Rekapitulasi Tunjangan Minum .....	116
Gambar 4.42. <i>Interface</i> Laporan Daftar Penerimaan Tunjangan Minum .....	117
Gambar 4.43. <i>Interface</i> Laporan Slip MAMIN .....	119
Gambar 4.44. <i>Interface Print</i> Data Guru .....	120
Gambar 4.45. <i>Interface Log Out</i> .....	121
Gambar 4.46. <i>Output</i> Slip MAMIN .....	122
Gambar 4.47. <i>Output</i> Daftar Rekapitulasi Tunjangan Makan .....	123
Gambar 4.48. <i>Output</i> Daftar Penerimaan Tunjangan Makan .....	124
Gambar 4.49. <i>Output</i> Daftar Rekapitulasi Tunjangan Minum .....	125
Gambar 4.50. <i>Output</i> Daftar Penerimaan Tunjangan Minum .....	126
Gambar 4.51. <i>Output</i> Daftar Rekapitulasi Dokumen Data Pegawai .....	127

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Daftar Pertanyaan Survey

## ABSTRAK

Perhitungan penggajian yang tepat waktu untuk organisasi sekolah negeri sangatlah dibutuhkan agar dapat memperoleh informasi yang akurat dan relevan berkaitan dengan kinerja pegawai dan pengevaluasian kinerja pegawai tersebut. Tunjangan MAMIN yang berdasarkan tingkat golongan memiliki tarif pajak yang berbeda sehingga membutuhkan waktu dalam prosesnya, dengan *cut off* yang begitu singkat hanya tiga hari dan waktu yang sudah ditentukan untuk pengajuan harus tepat waktu. Tunjangan Makan dan Minum (MAMIN) pun perlu disajikan sesuai dengan keadaan yang sebenarnya dan diperlukannya efisiensi dalam penggerjaannya. Secara umum prinsip dari tunjangan MAMIN Negeri itu sendiri yaitu jika dari seluruh sekolah khususnya SMP Negeri di Surabaya, salah satu sekolah mengumpulkan laporan tunjangan MAMIN terlambat maka pendistribusian tunjangan MAMIN pun akan terlambat ke seluruh sekolah SMPN. Para pegawai/guru tidak menerima informasi dalam hal ini slip tunjangan makan dan tunjangan minum. Perhitungan tunjangan mamin menggunakan *Microsoft Excel* (hanya digunakan sebagai alat ketik saja) dan setiap datanya harus diinput kembali, karena tidak adanya *file* induk.

Desain penelitian ini adalah studi kasus dengan metode yang digunakan melakukan wawancara kepada Bagian Administrasi Pegawai, Bendahara dan Kepala Admnistrasi, observasi pada SMPN 43 sehingga dapat diketahui kelemahan apa yang terjadi pada sistem penggajian tunjangan makan dan minum, serta dokumentasi pada dokumen-dokumen yang terkait dengan tunjangan MAMIN. Perancangan sistem yang dibuat untuk memperbaiki atas kelemahan sistem penggajian tunjangan MAMIN, yaitu dengan menganalisis dan mengevaluasi sistem, prosedur, dokumen tunjangan MAMIN, serta merancang *interface* sistem tunjangan MAMIN terkomputerisasi dengan menggunakan *VBA (Visual Basic Application)*. Dengan sistem ini, proses penggajian perusahaan akan lebih mudah, cepat dan akurat.

**Kata Kunci:** Tunjangan MAMIN, Perancangan, Terkomputerisasi, Desain *Interface*

## ***ABSTRACT***

*Timely payroll for public school organizations is needed in order to obtain accurate and relevant information related to employee performance and evaluating the performance of the employee. Mamin allowances are based on grade levels have different tax rate that takes in the process, with the cut off so short just three days and the time specified for filing must be timely. Benefits Eating and Drinking (mamin) also needs to be presented in accordance with the actual situation and the need for efficiency in the process. In general the principle of allowances Mamin State itself which if of all schools, especially Junior High School in Surabaya, one of the schools collecting reports late, the distribution of allowances Mamin, Mamin allowance will be late to the whole school SMPN. The employees/teachers had received no information in this regard slip meal allowance and allowance drink. Mamin allowance calculations using Microsoft Excel (only used as a tool type it) and each of the data must be inputted again, in the absence of a master file.*

*The research design is a case study with the methods used to interview the Administration Officer, Treasurer and Chief Administrative and observation at SMPN 43 so as to know the weakness of what happens to the payroll system benefits of eating and drinking, as well as documentation on the documents relating to Mamin allowances. The design of the system created to improve upon the weaknesses payroll system benefits Mamin, by analyzing and evaluating the systems, procedures, documents mamin allowances, as well as designing interfaces allowance Mamin computerized system using VBA (Visual Basic Application). With this system, the payroll processing company will be easier, faster and accurate.*

***Keywords:*** allowance Mamin, Design, Computer, Design Interface