

ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM  
INFORMASI PENGGAJIAN KOMPUTERISASI  
DALAM MENINGKATKAN PENGENDALIAN  
INTERNAL PADA PT. DOMINO MAKMUR  
PLASTINDO



OLEH:  
WILLIAM CHANDRA  
3203013246

JURUSAN AKUNTANSI  
FAKULTAS BISNIS  
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA  
SURABAYA  
2018

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM  
INFORMASI PENGGAJIAN KOMPUTERISASI  
DALAM MENINGKATKAN PENGENDALIAN  
INTERNAL PADA PT. DOMINO MAKMUR  
PLASTINDO**

**SKRIPSI**

**Diajukan kepada**

**FAKULTAS BISNIS**

**UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA**

**untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan**

**Memperoleh Gelar Sarjana Akuntansi**

**Jurusan Akuntansi**

**OLEH:**

**WILLIAM CHANDRA**

**3203013246**

**JURUSAN AKUNTANSI**

**FAKULTAS BISNIS**

**UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA**

**SURABAYA**

**2018**

**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 : WILLIAM CHANDRA

NRP : 3203013246

Judul Skripsi : Analisis dan Perancangan Sistem Informasi  
Penggajian Komputerisasi Dalam  
Meningkatkan Pengendalian Internal Pada  
PT. Domino Makmur Plastindo

Menyatakan bahwa tugas akhir skripsi ini adalah ASLI karya tulis saya. Apabila terbukti karya ini merupakan plagiarism, saya bersedia menerima sanksi yang akan diberikanoleh Fakultas Bisnis Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya. Saya menyetujui pula bahwa karya tulis ini dipublikasikan/ditampilkan diinternet 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, 10 Juli 2018

Yang menyatakan



*William Chandra*

**HALAMAN PERSETUJUAN**

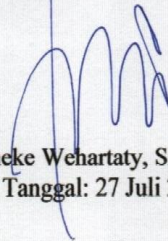
**SKRIPSI**

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI  
PENGGAJIAN KOMPUTERISASI DALAM MENINGKATKAN  
PENGENDALIAN INTERNAL PADA PT. DOMINO  
MAKMUR PLASTINDO**

**OLEH:  
WILLIAM CHANDRA  
3203013246**

**Telah Disetujui dan Diterima Dengan Baik  
Untuk Diajukan Kepada Tim Penguji**

**Dosen Pembimbing,**



**Tineke Wehartaty, SE., MM.  
Tanggal: 27 Juli 2018**

## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang ditulis oleh: William Chandra NRP 3203013246

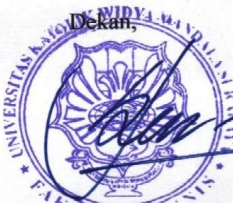
Telah diuji pada tanggal 25/07/2018 dan dinyatakan lulus oleh Tim Penguji

Ketua Tim Penguji,



Dr. Agnes Utari Widyaningdyah., M.Si., Ak.

Mengetahui:



Dr. Lodovicus Lasdi, MM, Ak., CA  
NIK. 321.99.0370

Ketua Jurusan,



S. Patricia Febrina D, SE., MA.  
NIK.321.08.0621

## KATA PENGANTAR

Puji syukur ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik untuk memenuhi salah satu syarat agar dapat memperoleh gelar Sarjana Akuntansi di Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya. Penulis menyadari bahwa skripsi ini dapat terselesaikan berkat adanya bimbingan, bantuan, serta dorongan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang tulus kepada:

1. Bapak Dr. Lodovicus Lasdi, MM., Ak., CA selaku Dekan Fakultas Bisnis Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
2. Ibu S,Patricia Febrina D, SE, MA selaku Ketua Jurusan Akuntansi Fakultas Bisnis Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
3. Hendra Wijaya, S.Kom., S.Akt., MM sebagai Sekretaris Jurusan Akuntansi.
4. Ibu Tineke Wehartaty, SE., MM. selaku Dosen Pembimbing yang telah meluangkan waktu, membimbing, mengarahkan, serta memberi dorongan kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi.
5. Terima kasih kepada ibu Puruwita Wardhani selaku dosen wali yang selalu memberikan dukungan hingga penulisan ini selesai.
6. PT. Domino Makmur Plastindo yang telah bersedia menjadi objek penelitian pada penulisan tugas akhir ini.
7. Segenap keluarga dan orang tua yang senantiasa mendoakan,

memberikan motivasi serta dorongan kepada penulis.

8. Seluruh dosen dan staff Fakultas Bisnis yang telah banyak memberikan ilmu serta bantuannya kepada penulis.
9. Teman-teman satu bimbingan yang telah membantu dan saling memotivasi dalam menyelesaikan skripsi ini, yaitu Friska, Garry, Frista, dan Anthony.
10. Terima kasih kepada teman-teman yang setia memberi dukungan serta motivasi Clifford, Hillary, Jacklyn, Johan O, Johan H, Jonathan, Thalia, Vebbelita, Collins, Luis, Amanda, dan Yoaga.
11. Terima kasih kepada Regina yang setia mendengarkan omelan saya hingga skripsi ini selesai.
12. Semua pihak yang secara langsung maupun tidak langsung telah memberikan bantuan dan motivasi kepada penulis selama masa studi hingga terselesaikannya tugas akhir ini yang tidak dapat penulis sebutkan namanya satu persatu.

Penulis menyadari bahwa dalam skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, oleh karena itu kritik dan saran yang membangun akan penulis terima dengan terbuka. Semoga tugas akhir ini dapat memberikan manfaat dan menambah wawasan bagi pembacanya.

Surabaya, 10 Juli 2018

Penulis

## DAFTAR ISI

	Hal.
HALAMAN JUDUL .....	i
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
ABSTRAK.....	xiii
<i>ABSTRACT</i> .....	xiv
BAB 1. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Perumusan Masalah.....	8
1.3. Tujuan Penelitian.....	8
1.4. Manfaat Penelitian.....	8
1.5. Sistematika Penulisan.....	9
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA.....	11
2.1. Penelitian Terdahulu.....	11
2.2. Tinjauan Pustaka.....	12
2.3. Rerangka Berpikir.....	43
BAB 3. METODE PENELITIAN.....	44



3.1. Desain Penelitian.....	44
3.2. Jenis dan Sumber Data.....	45
3.3. Metode Pengumpulan Data.....	45
3.4. Teknik Analisis Data.....	46
<b>BAB 4. ANALISIS DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>48</b>
4.1. Gambaran Umum Perusahaan.....	48
4.2. Deskripsi Data.....	53
4.3. Analisis Data dan Pembahasan.....	84
<b>BAB 5. SIMPULAN, KETERBATASAN, DAN SARAN.....</b>	<b>136</b>
5.1. Simpulan.....	136
5.2. Keterbatasan.....	137
5.3. Saran.....	138

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

## DAFTAR TABEL

	Hal.
Tabel 2.1. Ringkasan Penelitian Terdahulu dan Penelitian Sekarang.....	13
Tabel 2.2. Simbol Diagram Arus Data.....	23
Tabel 2.3. Simbol Bagan Alir.....	24
Tabel 4.1. Pengendalian Akses.....	135

## DAFTAR GAMBAR

	Hal.
Gambar 2.1. Pola-Pola untuk Menganalisis Kardinalitas yang Melibatkan Kejadian.....	28
Gambar 2.2. Desain Sistem.....	30
Gambar 2.3. Prosedur Penggajian Berbasis Komputer.....	35
Gambar 2.4. Rerangka Berpikir.....	43
Gambar 4.1. Hasil Produksi Kertas Laminasi Perusahaan (1).....	50
Gambar 4.2. Hasil Produksi Kertas Laminasi Perusahaan (2).....	50
Gambar 4.3. Macam-Macam Biji Plastik yang Digunakan.....	51
Gambar 4.4. Hasil Pengepakan Kertas Laminasi Perusahaan.....	52
Gambar 4.5. Pengolahan Warna Label Kertas Laminasi Perusahaan....	52
Gambar 4.6. Tempat Pemotongan Kertas Laminasi Perusahaan.....	53
Gambar 4.7. Struktur Organisasi Perusahaan.....	54
Gambar 4.8. Biodata Karyawan Lepas.....	66
Gambar 4.9. Kartu <i>Check Clock</i> Karyawan Lepas.....	67
Gambar 4.10. Slip Gaji Karyawan Lepas.....	68
Gambar 4.11. Rekapian Kehadiran Karyawan Lepas.....	69
Gambar 4.12. Daftar Upah.....	69
Gambar 4.13. Surat Perintah Kerja Lembur.....	70
Gambar 4.14. Data Upah Karyawan.....	71
Gambar 4.15. <i>Flowchart</i> Penerimaan Karyawan.....	74
Gambar 4.16. <i>Flowchart</i> Pencatatan Waktu Karyawan.....	76

Gambar 4.17. <i>Flowchart</i> Pengunduran Diri Karyawan.....	78
Gambar 4.18. <i>Flowchart</i> Penggajian Karyawan Lepas.....	81
Gambar 4.19. <i>Flowchart</i> Pencatatan Karyawan Lembur.....	83
Gambar 4.20. Usulan Dokumen Surat Perintah Kerja Lembur.....	86
Gambar 4.21. Usulan <i>Flowchart</i> Penerimaan Karyawan Lepas.....	88
Gambar 4.22. Usulan <i>Flowchart</i> Pencatatan Waktu Karyawan.....	90
Gambar 4.23. Usulan <i>Flowchart</i> Pengunduran Diri Karyawan.....	91
Gambar 4.24. Usulan <i>Flowchart</i> Penggajian Karyawan Lepas (1).....	93
Gambar 4.25. Usulan <i>Flowchart</i> Penggajian Karyawan Lepas (2).....	94
Gambar 4.26. Usulan <i>Flowchart</i> Pencatatan Karyawan Lembur.....	96
Gambar 4.27. Data <i>Flow</i> Diagram Penerimaan Karyawan.....	104
Gambar 4.28. Data <i>Flow</i> Diagram Pencatatan Waktu.....	105
Gambar 4.29. Data <i>Flow</i> Diagram Pemberhentian Karyawan Lepas....	105
Gambar 4.30. Data <i>Flow</i> Diagram Penggajian Karyawan Lepas.....	106
Gambar 4.31. Data <i>Flow</i> Diagram Pencatatan Karyawan Lembur.....	107
Gambar 4.32. ERD Sistem Penggajian.....	108
Gambar 4.33. <i>Interface Login Form</i> .....	109
Gambar 4.34. <i>Interface</i> NIK atau <i>Password</i> Salah.....	110
Gambar 4.35. <i>Interface Login</i> Berhasil.....	111
Gambar 4.36. <i>Interface</i> Layar Utama.....	111
Gambar 4.37. <i>Interface</i> Menu Pengguna.....	112
Gambar 4.38. <i>Interface</i> Akses Pengguna untuk Pengguna.....	113
Gambar 4.39. <i>Interface</i> Akses Pengguna untuk Daftar.....	114
Gambar 4.40. <i>Interface</i> Akses Pengguna untuk Aktivitas.....	115

Gambar 4.41. <i>Interface</i> Akses Pengguna untuk Laporan.....	116
Gambar 4.42. <i>Interface</i> Ganti Kata Sandi.....	118
Gambar 4.43. <i>Interface</i> Atur Ulang Kata Sandi.....	119
Gambar 4.44. <i>Interface</i> Menu Daftar.....	120
Gambar 4.45. <i>Interface</i> Sub Menu Karyawan.....	121
Gambar 4.46. <i>Interface</i> Sub Menu Daftar Jabatan.....	123
Gambar 4.47. <i>Interface</i> Sub Menu Daftar Upah.....	124
Gambar 4.48. <i>Interface</i> Menu Aktivitas.....	126
Gambar 4.49. <i>Interface</i> Aktivitas Sub Menu Rekap Daftar Hadir Karyawan.....	127
Gambar 4.50. <i>Interface</i> Aktivitas Input Sub Menu Rekap Daftar Hadir Karyawan.....	128
Gambar 4.51. <i>Print Out</i> Rekap Daftar Hadir Karyawan.....	129
Gambar 4.52. <i>Interface</i> Menu Laporan.....	130
Gambar 4.53. <i>Interface</i> Laporan Sub Menu Data Upah Karyawan (1).....	130
Gambar 4.54. <i>Interface</i> Laporan Sub Menu Data Upah Karyawan (2).....	131
Gambar 4.55. <i>Print Out</i> Data Upah Karyawan.....	132
Gambar 4.56. <i>Interface</i> Laporan Sub Menu Slip Gaji.....	133
Gambar 4.57. <i>Print Out</i> Slip Gaji.....	134

## ABSTRAK

Teknologi informasi terus berkembang seiring dengan semakin tingginya kompleksitas dari kebutuhan perusahaan. Perusahaan memerlukan sistem informasi akuntansi untuk kegiatan operasionalnya terutama dalam pengambilan keputusan. Salah satu bagian penting dari sistem informasi akuntansi adalah sistem penggajian. Sistem penggajian yang tepat waktu, akurat, dan relevan akan berpengaruh positif terhadap proses bisnis perusahaan. Peneliti melakukan penelitian pada sistem penggajian karyawan lepas PT. DMP, dimana perusahaan ini merupakan perusahaan manufaktur yang bergerak di bidang laminasi kertas makanan. Selama ini perusahaan menggunakan sistem manual dalam sistem penggajiannya, dimana masih sering terjadi masalah seperti keterlambatan dalam pembagian gaji dan ketidaksesuaian komponen gaji antara hasil yang sesungguhnya dikerjakan karyawan dengan catatan yang ada pada bagian akuntansi. Tujuan dari penelitian ini adalah membuat rancangan sistem informasi akuntansi penggajian terkomputerisasi, dengan menggunakan metode penelitian studi kasus dengan data kualitatif. Teknik analisis data yang dilakukan adalah menganalisis sistem penggajian yang sedang berlangsung, menentukan kebutuhan informasi pengguna dan tujuan sistem yang baru, serta merancang sistem informasi penggajian terkomputerisasi. Hasil dari penelitian ini adalah rancangan sistem penggajian yang dapat meningkatkan akurasi serta tepat waktu dalam pembagian gaji karyawan lepas. Adanya sistem terkomputerisasi dapat membantu proses penggajian menjadi lebih tepat waktu, akurat, dan relevan sehingga diharapkan permasalahan yang terjadi pada perusahaan terselesaikan dan kinerja perusahaan dapat meningkat.

**Kata kunci:** Penerapan Sistem Informasi Akuntansi (SIA), Sistem Penggajian, dan Komputerisasi.

## **ABSTRACT**

*Information technology continues to grow in line with the increasing complexity of the company's needs. Companies need an accounting information system for their operational activities, especially in decision making. One important part of the accounting information system is the payroll system. A timely, accurate, and relevant payroll system will have a positive effect on the company's business processes. Researchers do research on payroll system employees PT. DMP, where this company is a manufacturing company engaged in the field of food paper lamination. So far, companies use manual systems in their payroll systems, where there are still frequent problems such as delays in salary distribution and non-conformity of salary components between actual employee results with records in the accounting department. The purpose of this research is to make the design of computerized payroll accounting information system, using case study research method with with qualitative data. Data analysis techniques performed are analyzing the ongoing payroll system, determining the needs of user information and new system goals, and designing a computerized payroll information system. The result of this research is the design of payroll system that can improve the accuracy and timely in the division of salary of freelance employees. The existence of a computerized system can help the process of payroll becomes more timely, accurate, and relevant so that expected problems that occur in the company is resolved and company performance can increase.*

**Keywords:** *Application of Accounting Information System (SIA), Payroll System, and Computerization.*