

ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI
AKUNTANSI TERKOMPUTERISASI PADA SIKLUS
PENGGAJIAN PT. WAHANA PRONATURAL TBK



OLEH:

TAMARA ERIKA DEWI

3203015243

JURUSAN AKUNTANSI

FAKULTAS BISNIS

UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA

SURABAYA

2019

ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI
TERKOMPUTERISASI PADA SIKLUS
PENGGAJIAN PT. WAHANA PRONATURAL TBK

SKRIPSI

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

OLEH:
TAMARA ERIKA DEWI
3203015243

JURUSAN AKUNTANSI
FAKULTAS BISNIS
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA
SURABAYA
2019

HALAMAN PERSETUJUAN

SKRIPSI

ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI TERKOMPUTERISASI PADA SIKLUS PENGGAJIAN PT. WAHANA PRONATURAL TBK

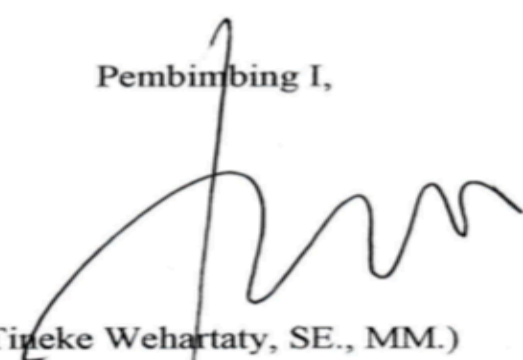
Oleh:

Tamara Erika Dewi

3203015243

Telah Disetujui dan Diterima dengan Baik
untuk Diajukan Kepada Tim Penguji

Pembimbing I,



(Tineke Wehartaty, SE., MM.)

NIDN. 0714047401

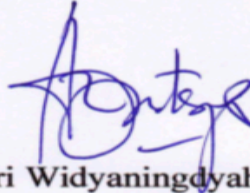
Tanggal: 20/12/19

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang ditulis oleh: Tamara Erika Dewi NRP 3203015243

Telah diuji pada tanggal 17 Januari 2020 dan dinyatakan lulus oleh Tim Penguji.

Ketua Tim Penguji:



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

NIDN. 0702047804

Mengetahui:



Dr. Lodovicus Lasdi, M.M., Ak., CA., CPA

NIDN. 0713097203

Ketua Jurusan,



S. Patricia Rebrina D., SE., MA.

NIDN. 0711028601

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 : Tamara Erika Dewi

NRP : 3203015243

Judul Skripsi : Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi
Terkomputerisasi Pada Siklus Penggajian PT. Wahana
Pronatural Tbk.

Menyatakan bahwa skripsi ini adalah ASLI karya tulis saya. Apabila terbukti karya ini merupakan plagiarisme, saya bersedia 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, 20 Desember 2019
Yang menyatakan,



(Tamara Erika Dewi)

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat, kasih, anugrah serta atas kasih karunia-Nya, maka penulis dapat menyelesaikan tugas akhir skripsi ini. Penyusunan skripsi dengan judul “Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Terkomputerisasi Pada Siklus Penggajian PT. Wahana Pronatural Tbk (Studi Kasus Pada PT. WAPO)” ini dimaksudkan untuk memenuhi syarat dalam memperoleh gelar Sarjana Akuntansi di Jurusan Akuntansi Fakultas Bisnis Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya. Dalam menyelesaikan tugas akhir skripsi ini, tidak terlepas dari bantuan dari pihak yang telah memberi masukan-masukan kepada penulis. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Dr. Lodovicus Lasdi, MM., Ak., CA., CPAI. 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. Bapak Dr. Hendra Wijaya, MM., CPMA. selaku Sekretaris Jurusan Akuntansi Fakultas Bisnis Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
4. Ibu Tineke Wehartaty, SE., MM., selaku Dosen Pembimbing sejak awal sampai akhir telah bersedia meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, mengarahkan, koreksi secara menyeluruh serta dorongan semangat dalam penulisan ini.
5. Segenap dosen Fakultas Bisnis Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah memberikan ilmu pengetahuan selama penulis menempuh pendidikan.
6. PT. WAPO yang telah bersedia menjadi objek penelitian skripsi, Bapak Indra dan Ibu Artha selaku direktur PT. WAPO yang sudah bersedia memberikan informasi sebagai data yang sesuai dengan kebutuhan skripsi ini.
7. Perempuan terkuat yaitu mamah yang sekarang sudah ada di surga, yang sudah sangat berarti dalam hidup penulis.
8. Teristimewa untuk Bapak David Rudjianto, kakak Gita Dewi, serta segenap keluarga yang telah memberikan doa, dukungan, dan semangat kepada penulis.

9. Orang terdekat penulis yaitu Yosi Puji Laksono yang selalu memberikan bantuan, semangat, dan saran dalam menyelesaikan skripsi ini.
10. Teman-teman yaitu Chrystie, Dinda, Erni, Hany, Lisa, Manuela, Maria, Mercyana, Natalia, Samuel, dan Steffi yang telah memberikan bantuan, dan berjuang bersama dengan penulis.
11. Teman penulis lainnya yaitu Aida Triana Putri yang telah memberikan dukungan, dan doa kepada penulis.
12. Semua pihak 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. Dan penulis menyadari bahwa skripsi ini masih banyak kekurangan dan keterbatasan, oleh karena itu kritik dan saran atas skripsi ini sangat diharapkan demi perbaikan skripsi ini. Diharapkan skripsi ini dapat memberikan manfaat serta menambah wawasan bagi pembacanya.

Surabaya, 20 Desember 2019

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH.....	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
ABSTRAK	xiii
<i>ABSTRACT</i>	xiiiv
BAB 1. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Perumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Ruang Lingkup Penelitian	4
1.5 Manfaat Penelitian.....	5
1.6 Sistematika Penulisan.....	5
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Landasan Teori	7
2.2 Penelitian Terdahulu.....	26
2.3 Rerangka Konseptual	29
BAB 3. METODE PENELITIAN	
3.1 Desain Penelitian.....	30
3.2 Konsep Operasional	30
3.3 Jenis dan Sumber Data	32
3.4 Alat dan Metode Pengumpulan Data.....	33
3.5 Analisis Data	34
BAB 4. ANALISIS DAN PEMBAHASAN	
4.1 Gambaran Umum Objek Penelitian	35
4.2 Deskripsi Data	37
4.3 Analisis dan Pembahasan	63
BAB 5. SIMPULAN, KETERBATASAN, DAN SARAN	
5.1 Simpulan.....	135
5.2 Keterbatasan	136
5.3 Saran.....	136
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1. Simbol Diagram Arus Data	17
Tabel 2.2. Simbol Bagan Air	19
Tabel 2.3. Ringkasan Penelitian Terdahulu Dan Penelitian Sekarang	28
Tabel 4.1. Kategori-Kategori Karyawan di PT. WAPO	43
Tabel 4.2. <i>Job Description</i> Prosedur Baru	87
Tabel 4.3. Pengendalian Akses	134

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1. Komponen Sebuah Sistem Informasi Akuntansi.....	10
Gambar 2.2. Siklus Penyusunan Sistem Informasi	16
Gambar 2.3. Pola-Pola Untuk Menganalisis Kardinalitas Yang Melibatkan Kejadian.....	20
Gambar 2.4. Rerangka Konseptual.....	29
Gambar 4.1. Gambar Struktur Organisasi PT. WAPO.....	37
Gambar 4.2. <i>Flowchart</i> Prosedur Penerimaan Karyawan Kantor.....	45
Gambar 4.3. <i>Flowchart</i> Prosedur Penerimaan Karyawan Produksi.....	47
Gambar 4.4. <i>Flowchart</i> Prosedur Penggajian Karyawan Kantor	49
Gambar 4.5. <i>Flowchart</i> Prosedur Penggajian Karyawan Produksi Harian Tetap.....	51
Gambar 4.6. <i>Flowchart</i> Prosedur Penggajian Karyawan Produksi Harian Lepas (Borongan)	53
Gambar 4.7. <i>Flowchart</i> Prosedur Pemberhentian Diri Karyawan Kantor	55
Gambar 4.8. <i>Flowchart</i> Prosedur Pemberhentian Diri Karyawan Produksi	57
Gambar 4.9. Surat Lamaran Kerja.....	58
Gambar 4.10. <i>Interview Form</i>	59
Gambar 4.11. Rekap Absensi Karyawan Kantor	59
Gambar 4.12. Kartu Absensi Karyawan Produksi	60
Gambar 4.13. Absensi Karyawan Produksi Harian Tetap.....	60
Gambar 4.14. Rekap Absensi Karyawan Produksi Harian Lepas (Borongan)	61
Gambar 4.15. Rekap Produksi Karyawan	61
Gambar 4.16. Rekap Gaji Karyawan Kantor.....	62
Gambar 4.17. Rekap Gaji Karyawan Produksi Harian Tetap.....	62
Gambar 4.18. Slip Gaji Karyawan	63
Gambar 4.19. Usulan Perbaikan Rekap Absensi Karyawan Produksi Harian Tetap ..	67
Gambar 4.20. Usulan Perbaikan Formulir Pencatatan Absensi Dan Hasil Karyawan Borongan.....	68
Gambar 4.21. Usulan File Data Karyawan.....	69
Gambar 4.22. Usulan Rekapitulasi Pembayaran Tunai.....	70
Gambar 4.23. Usulan Slip Gaji Karyawan Borongan	70
Gambar 4.24. Usulan Slip Gaji Karyawan Produksi Harian Tetap.....	71
Gambar 4.25. Usulan Slip Gaji Karyawan Kantor	72
Gambar 4.26. <i>Flowchart</i> Penerimaan Karyawan Kantor-Sistem Baru	74
Gambar 4.27. <i>Flowchart</i> Penerimaan Karyawan Produksi-Sistem Baru	76
Gambar 4.28. <i>Flowchart</i> Penggajian Karyawan Kantor-Sistem Baru	78
Gambar 4.29. <i>Flowchart</i> Penggajian Karyawan Produksi Harian Tetap-Sistem Baru	80

Gambar 4.30. <i>Flowchart</i> Penggajian Karyawan Produksi Harian Lepas (Borongan)-Sistem Baru.....	82
Gambar 4.31. <i>Flowchart</i> Pengunduran Diri Karyawan Kantor-Sistem Baru	84
Gambar 4.32. <i>Flowchart</i> Pengunduran Diri Karyawan Produksi-Sistem Baru	86
Gambar 4.33. <i>DFD-Level Zero</i> Penerimaan Karyawan Kantor	91
Gambar 4.34. <i>DFD-Level Zero</i> Penerimaan Karyawan Produksi.....	92
Gambar 4.35. <i>DFD-Level Zero</i> Penggajian Karyawan Kantor	92
Gambar 4.36. <i>DFD-Level Zero</i> Penggajian Karyawan Produksi Harian Tetap	93
Gambar 4.37. <i>DFD-Level Zero</i> Penggajian Karyawan Produksi Harian Lepas(Borongan)	94
Gambar 4.38. <i>DFD-Level Zero</i> Pengunduran Diri Karyawan Kantor	95
Gambar 4.39. <i>DFD-Level Zero</i> Pengunduran Diri Karyawan Produksi	95
Gambar 4.40. Kardinalitas Penggajian Karyawan Kantor	96
Gambar 4.41. Kardinalitas Penggajian Karyawan Produksi Harian Tetap	96
Gambar 4.42. Kardinalitas Penggajian Karyawan Produksi Harian Lepas(Borongan)	97
Gambar 4.43. <i>Interface Login Form</i>	98
Gambar 4.44. <i>Interface Login Username</i> atau <i>Password</i> Salah.....	99
Gambar 4.45. <i>Interface Reset Password</i>	100
Gambar 4.46. <i>Interface Pemulihan Password</i>	101
Gambar 4.47. <i>Interface</i> Notifikasi Pergantian <i>Password</i> Berhasil	102
Gambar 4.48. <i>Interface</i> Laman Utama	102
Gambar 4.49. <i>Interface</i> Laman Utama “Menu”	103
Gambar 4.50. <i>Interface</i> Pengendalian Akses	103
Gambar 4.51. <i>Interface</i> Daftar	104
Gambar 4.52. <i>Interface</i> Daftar Jabatan Input Baru	105
Gambar 4.53. <i>Interface</i> Daftar Jabatan Berhasil Disimpan.....	106
Gambar 4.54. <i>Interface</i> Data Karyawan.....	106
Gambar 4.55. <i>Interface Input</i> Data Karyawan Baru	107
Gambar 4.56. <i>Interface</i> Daftar Tarif Gaji	108
Gambar 4.57. <i>Interface</i> Daftar Tarif Gaji Karyawan Kantor	109
Gambar 4.58. <i>Interface Input</i> Daftar Tarif Gaji Karyawan Kantor	109
Gambar 4.59. <i>Interface</i> Daftar Tarif Gaji Karyawan Produksi	110
Gambar 4.60. <i>Interface Input</i> Daftar Tarif Gaji Karyawan Produksi	111
Gambar 4.61. <i>Interface</i> Laman Utama Aktivitas	112
Gambar 4.62. <i>Interface</i> Laman Utama Aktivitas <i>Input</i>	112
Gambar 4.63. <i>Interface</i> Laman Utama Aktivitas Slip Gaji	113
Gambar 4.64. <i>Interface Input</i> Kehadiran Karyawan Kantor	113
Gambar 4.65. <i>Interface Input</i> Kehadiran Karyawan Produksi Harian Tetap	114
Gambar 4.66. <i>Interface Input</i> Kehadiran Karyawan Produksi Harian Lepas (Borongan)	115
Gambar 4.67. <i>Interface</i> Slip Gaji	116
Gambar 4.68. <i>Interface</i> Laman Utama Laporan.....	117

Gambar 4.69. <i>Interface</i> Laman Utama Rekap Kehadiran Karyawan.....	118
Gambar 4.70. <i>Interface</i> Rekap Kehadiran Karyawan Kantor	118
Gambar 4.71. <i>Interface</i> Rekap Kehadiran Karyawan Produksi Harian Tetap	119
Gambar 4.72. <i>Interface</i> Rekap Kehadiran Karyawan Produksi Harian Lepas (Borongan).....	120
Gambar 4.73. <i>Interface</i> Laman Utama Rekap Perhitungan Gaji	121
Gambar 4.74. <i>Interface</i> Rekap Perhitungan Gaji Karyawan Kantor.....	121
Gambar 4.75. <i>Interface</i> Rekap Perhitungan Gaji Karyawan Produksi Harian Tetap	122
Gambar 4.76. <i>Interface</i> Rekap Perhitungan Gaji Karyawan Produksi Harian Lepas (Borongan)	123
Gambar 4.77. <i>Interface</i> Rekap Pembayaran Tunai	124
Gambar 4.78. <i>Output</i> Laporan Data Karyawan- <i>Print Out</i>	125
Gambar 4.79. <i>Output</i> Slip Gaji Karyawan Kantor- <i>Print Out</i>	126
Gambar 4.80. <i>Output</i> Slip Gaji Karyawan Produksi Harian Tetap- <i>Print Out</i>	126
Gambar 4.81. <i>Output</i> Slip Gaji Karyawan Produksi Harian Lepas (Borongan)- <i>Print Out</i>	126
Gambar 4.82. <i>Output</i> Rekap Kehadiran Karyawan Kantor- <i>Print Out</i>	127
Gambar 4.83. <i>Output</i> Rekap Kehadiran Karyawan Produksi Harian Tetap- <i>Print Out</i>	128
Gambar 4.84. <i>Output</i> Rekap Kehadiran Karyawan Produksi Harian Lepas (Borongan)- <i>Print Out</i>	129
Gambar 4.85. <i>Output</i> Rekap Perhitungan Gaji Karyawan Kantor- <i>Print Out</i>	130
Gambar 4.86. <i>Output</i> Rekap Perhitungan Gaji Karyawan Produksi Harian Tetap- <i>Print Out</i>	131
Gambar 4.87. <i>Output</i> Rekap Perhitungan Gaji Karyawan Produksi Harian Lepas (Borongan)- <i>Print Out</i>	132
Gambar 4.88. <i>Output</i> Rekap Pembayaran Tunai- <i>Print Out</i>	133

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Daftar Pertanyaan Wawancara	

ABSTRAK

Sistem informasi akuntansi merupakan salah satu sistem informasi yang berperan penting bagi perusahaan. Salah satu bagian penting dari sistem informasi yaitu sistem penggajian dimana sistem yang menghasilkan informasi yang akurat, relevan, dan tepat waktu akan berdampak positif bagi karyawan dan juga perusahaan. Penelitian dilakukan pada PT. Wahana Pronatural Tbk yaitu sebuah perusahaan yang bergerak di bidang perdagangan rumput laut kering dan perusahaan terletak pada Gedung Bumi Mandiri Tower II Lt.9 R 907, Jl. Panglima Sudirman 66 – 68 Surabaya 60271, Jawa Timur- Indonesia. Permasalahan yang dihadapi perusahaan yaitu perusahaan belum memiliki dokumen yang memadai terkait penggajian seperti tidak ada data karyawan, daftar tarif gaji, dan tidak ada slip gaji. Selain itu, perhitungan karyawan produksi harian lepas masih dilakukan menggunakan sistem manual pada memo tidak berformat. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menganalisis sistem penggajian dan merancang sistem informasi penggajian pada siklus penggajian secara terkomputerisasi. Perancangan sistem yang dibuat untuk memperbaiki atas kelemahan sistem penggajian. Jenis data dalam penelitian studi kasus ini adalah data kualitatif dan sumber data yaitu data primer yang berasal dari PT. Wahana Pronatural Tbk. Teknik analisis data dimulai dari menganalisis sistem penggajian, menentukan kebutuhan informasi untuk mengatasi permasalahan, serta merancang sistem informasi penggajian secara terkomputerisasi.

Hasil penelitian adalah rancangan sistem penggajian terkomputerisasi berupa perancangan *input*, *database*, dan *output* yang dapat meningkatkan keakuratan dan keefektifan sistem penggajian sehingga kinerja perusahaan dapat meningkat. Adanya sistem baru ini dapat mengurangi terjadinya risiko kesalahan perhitungan dan memudahkan dalam sistem penggajian PT. Wahana Pronatural Tbk.

Kata kunci: Sistem informasi akuntansi, sistem penggajian terkomputerisasi , perancangan sistem

ABSTRACT

ANALYSIS AND DESIGN OF A COMPUTERIZED ACCOUNTING INFORMATION SYSTEM IN THE PAYROLL CYCLE OF PT. WAHANA PRONATURAL TBK

Accounting information system is one of the information systems that plays an important role for the company. An important part of the information system is the payroll system where the system that produces accurate, relevant and timely information will have a positive impact on employees and the company. The study was conducted at PT. Wahana Pronatural Tbk is a company engaged in the field of dried seaweed trade and the company is located at Gedung Bumi Mandiri Tower II Lt.9 R 907, Jl. Panglima Sudirman 66 - 68 Surabaya 60271, East Java-Indonesia. The problem faced by the company is that the company does not yet have adequate documents related to payroll such as no employee data, list of salary rates, and no salary slip. In addition, the calculation of temporary daily production employees is still done using a manual system on unformatted memos. The purpose of this study is to analyze the payroll system and design a payroll information system in the computerized payroll cycle. The system design is made to correct the weaknesses of the payroll system. The type of data in this case study research is qualitative data and data sources namely primary data from PT. Wahana Pronatural Tbk. The data analysis technique starts from analyzing the payroll system, determining information needs to overcome problems, and designing a computerized payroll information system.

The results of the study are the computerized payroll system design in the form of input, database and output design that can improve the accuracy and effectiveness of the payroll system so that company performance can improve. The existence of this new system can reduce the risk of miscalculation and facilitate the payroll system of PT. Wahana Pronatural Tbk.

Keywords: Accounting information system, computerized payroll system, system design