



**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI
AKUNTANSI PENGGAJIAN PADA PT CAHAYA
KURNIA MOTOR DENGAN METODE *RAPID*
*APPLICATION DEVELOPMENT (RAD)***

© Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

Diajukan Oleh

Nama : Michael Salvatore Samuel

NIM : 33090241

Pembimbing

Drs. Ari Hadi Prasetyo M.M., M.Ak.

PENGESAHAN

ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENGGAJIAN PADA PT CAHAYA KURNIA MOTOR DENGAN METODE *RAPID* *APPLICATION DEVELOPMENT* (RAD)

Diajukan Oleh

Nama : Michael Salvatore Samuel

NIM : 33090241

Jakarta, 26 Oktober 2015

Disetujui Oleh :

Pembimbing



(Drs. Ari Hadi Prasetyo M.M., M.Ak.)

© Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



ABSTRAK

Michael Salvatore Samuel / 33090241 / 2015 / Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penggajian Pada PT Cahaya Kurnia Motor Dengan Metode *Rapid Application Development (RAD)* / Drs. Ari Hadi Prasetyo M.M., M.Ak.

Perkembangan dunia usaha secara global pada dewasa ini telah diwarnai oleh persaingan yang semakin ketat. Timbulnya persaingan tersebut menyebabkan kalangan dunia usaha saling berlomba mencari cara untuk menghadapi persaingan tersebut. Efektif dan efisien menjadi sebuah keharusan dalam menjalankan kegiatan operasional perusahaan. Kegiatan bisnis yang dijalankan selama ini oleh PT Cahaya Kurnia Motor masih menggunakan sistem manual dan belum terintegrasi. Hal ini menyebabkan beberapa hambatan dalam operasional perusahaan.

Sistem akuntansi penggajian merupakan bagian dari sistem akuntansi yang disusun untuk transaksi dalam perhitungan gaji dan upah karyawan. Rangkaian aktivitas bisnis berulang dan operasional pemrosesannya tersebut berkaitan dengan pengelolaan pegawai yang efektif sehingga diperlukan sistem akuntansi penggajian yang sesuai dengan kebutuhan perusahaan, mulai dari prosedur, dokumen yang digunakan, berikut juga fungsi-fungsi yang terkait.

Dalam melakukan analisis dan perancangan sistem penggajian pada PT Cahaya Kurnia Motor dengan metode *Rapid Application Development (RAD)*, penulis menggunakan metode deskriptif yaitu dengan cara melakukan observasi, wawancara, dan dokumentasi terhadap siklus penggajian yang selama ini dijalankan oleh perusahaan. Dalam merancang sistem yang baru, penulis membuat narasi sistem yang baru, bagan alir, diagram arus data, diagram *use case*, diagram aktivitas dan formulir.

Analisis sistem yang dilakukan terhadap sistem penggajian pada PT Cahaya Kurnia Motor menunjukkan adanya hambatan dan kekurangan pada sistem yang telah berjalan, yang mengakibatkan kinerja perusahaan menjadi kurang efektif dan efisien. Kelemahannya antara lain: pemrosesan transaksi dan perolehan informasi yang lambat, kemungkinan terjadinya kecurangan, dan kesalahan dalam *input*.

Dapat disimpulkan bahwa sistem yang sedang berjalan menimbulkan beberapa masalah dan menghambat kegiatan operasional perusahaan. Oleh karena itu, melalui pendekatan yang telah dilakukan, penulis mengusulkan sistem penggajian terkomputerisasi dan terintegrasi untuk mengatasi permasalahan tersebut.

Kata kunci : penggajian, perancangan, analisis, metode *Rapid Application Development (RAD)*



ABSTRACT

Michael Salvatore Samuel / 33090241/2015 / Analysis and Design of Information Systems Payroll Accounting at PT Cahaya Kurnia Motor With Rapid Application Development (RAD) Method / Advisor: Ari Hadi Prasetyo, Drs., M.M., M.Ak.

Global business development at present has been colored by increasingly fierce competition. The emergence of competition caused business groups competed with each other to find ways to deal with the competition. Effectively and efficiently becomes a necessity in running the operations of the company. Business activities during this run by PT Cahaya Kurnia Motor still using manual systems and are not yet integrated. This led to some obstacles in the company's operations.

Payroll accounting system is the part of the accounting system prepared for transactions in the calculation of salaries and wages of employees. The series of recurring business activities and the processing operation relates to the effective management of employees, so that the necessary payroll accounting system that fits the needs of companies, ranging from procedures, documents used, the following are also related functions.

In conducting the analysis and design of the payroll system at PT Cahaya Kurnia Motor with Rapid Application Development (RAD) methods, the author uses descriptive method is by way of observation, interviews, and documentation of the payroll cycle that has been run by the company. In designing the new system, the author makes the narrative of the new system, flowcharts, data flow diagrams, use case diagrams, activity diagrams and form.

System analysis conducted on the payroll system at PT Cahaya Kurnia Motor show the obstacles and deficiencies in the system that has been running, which resulted in the company's performance to be less effective and efficient. Weaknesses include: transaction processing and information acquisition is slow, the possibility of fraud, and errors in the input.

It can be concluded that the current system poses some problems and hinder the operations of the company. Therefore, through an approach that has been done, the author proposes a computerized payroll system and integrated to overcome these problems.

Keyword : payroll, design, analysis, Rapid Application Development method



KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kami panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat, berkat, dan kekuatan serta karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi dengan judul Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penggajian Pada PT Cahaya Kurnia Motor Dengan Metode *Rapid Application Development* (RAD). Penulisan dan penyusunan skripsi ini merupakan salah satu persyaratan yang harus dipenuhi oleh penulis dalam memperoleh gelar Sarjana Ekonomi (S.E.) di Kwik Kian Gie School of Business, Jakarta.

Penulis menyadari penyelesaian skripsi ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak yang telah mendorong dan membimbing penulis, baik tenaga, ide, waktu, maupun pemikiran. Oleh karena itu dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Tuhan Yesus Kristus yang telah memberikan berkat dan hikmat kepada penulis sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
2. Bapak Drs. Ari Hadi Prasetyo, M.M selaku dosen pembimbing yang telah bersedia meluangkan banyak waktu untuk memberikan bimbingan, motivasi, dan pengarahan dalam menulis, menyusun dan menyelesaikan skripsi ini dengan baik dan tepat waktu.
3. Seluruh dosen dan *staff* pengajar Kwik Kian Gie School of Business dan *staff* perpustakaan yang telah memberikan bimbingan dan ilmu pengetahuan dalam proses pengajaran selama penulis menuntut ilmu di Kwik Kian Gie School of Business.
4. Seluruh anggota keluarga yang senantiasa mendukung, membimbing, dan mendoakan terselesaikannya skripsi ini.





5. Pemimpin dan *staff* dari PT Cahaya Kurnia Motor, secara khusus Ibu Fransisca

② Karena memberikan izin penulis menjadikan PT Cahaya Kurnia Motor selaku objek penelitian skripsi ini yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan data, informasi, dan dokumen-dokumen yang menunjang penulisan dan penyelesaian skripsi ini.

6. Wenny Steviani sebagai partner yang memberikan banyak masukan, baik materi maupun moril kepada penulis dalam proses penyelesaian skripsi ini.

7. Seluruh pihak-pihak yang memberikan banyak hal untuk dipelajari selama penulis melakukan aktivitas perkuliahan di Kwik Kian Gie School of Business yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Penulis pun menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna dan mempunyai banyak keterbatasan baik dalam hal bahasa, isi, maupun penyajiannya. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan segala saran dan kritik yang membangun untuk perbaikan di kemudian hari.

Akhir kata, dengan segala kerendahan hati semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca, khususnya rekan-rekan mahasiswa jurusan Akuntansi Kwik Kian Gie School of Business.

Jakarta, Juni 2015

Penulis

Michael Salvatore Samuel

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.

2. Dilarang mengumumkannya dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

DAFTAR ISI

JUDUL	i
PENGSAHAAN	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I	PENDAHULUAN
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Identifikasi Masalah	5
C. Batasan Masalah	6
D. Batasan Penelitian	6
E. Rumusan Masalah	6
F. Tujuan Penelitian	6
G. Manfaat Penelitian	7
BAB II	KAJIAN PUSTAKA DAN KERANGKA PEMIKIRAN
A. Landasan Teoritis	8
1. Sistem	8

© Hak cipta milik IBI KIG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie



1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang menggunakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



© Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

2. Sistem Informasi	9
3. Sistem Informasi Akuntansi	10
4. Sistem Akuntansi Penggajian	12
a. Pengertian Penggajian	12
b. Tujuan Pemberian Gaji	12
c. Siklus Penggajian	13
5. Analisis Perancangan Sistem	23
a. Analisis Sistem	23
b. Perancangan Sistem	24
6. Metode <i>Rapid Application Development (RAD)</i>	25
a. Sejarah <i>Rapid Application Development</i>	25
b. Pengertian <i>Rapid Application Development</i>	26
c. Tahapan-tahapan <i>Rapid Application Development</i>	28
d. Kelebihan <i>Rapid Application Development</i>	29
e. Kekurangan <i>Rapid Application Development</i>	30
7. Alat-alat Dokumentasi	30
a. Bagan Alir (<i>flowchart</i>)	30
b. Diagram Arus Data (<i>Data Flow Diagram</i>)	33
c. <i>Activity Diagram</i>	34
d. <i>Use Case Diagram</i>	35
e. <i>Form</i>	36
8. <i>Database</i>	38
B. Kerangka Pemikiran	39
METODE PENELITIAN	
A. Objek Penelitian	41

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



B. Disain Penelitian	42
C. Variabel Penelitian	43
D. Teknik Pengumpulan Data	44
1. Observasi	44
2. Wawancara	44
3. Dokumentasi	45
E. Teknik Analisis Data	45
1. Membuat Narasi Sistem Baru	46
2. Membuat Bagan Alir (<i>Flowchart</i>)	46
3. Membuat <i>Context Diagram</i>	47
4. Membuat <i>Activity Diagram</i>	47
5. Mengembangkan <i>Use Case Diagram</i>	48
6. Membuat <i>Form</i>	49

HASIL ANALISIS DAN PEMBAHASAN

A. Gambaran Umum Objek Penelitian	50
1. Profil Perusahaan	50
2. Sejarah Singkat Perusahaan	50
3. Struktur Organisasi Perusahaan	51
4. Uraian Tugas dan Wewenang Dalam Perusahaan.. ..	53
B. Pembahasan	55
1. Analisis Sistem Yang Sedang Berjalan	57
2. Pembahasan	60
C. Hasil Penelitian	72

C Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

BAB IV

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan	74
B. Saran	75
DAFTAR PUSTAKA	76
LAMPIRAN	77

© Hak cipta milik IBI BIKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

DAFTAR TABEL

	Simbol-simbol <i>flowchart</i>	31
	Simbol-simbol <i>Data Flow Diagram</i>	33
	Simbol-simbol <i>Activity Diagram</i>	34
	Analisis Kelemahan Sistem Penggajian PT Cahaya Kurnia Motor	60

 Hak cipta milik IBI KKG Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie



KWIK KIAN GIE
 SCHOOL OF BUSINESS

Tabel 1

Tabel 2

Tabel 3

Tabel 1

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang menyalin sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Contoh <i>Use Case Diagram</i>	36
Gambar 2.2	Kerangka pemikiran	40
Gambar 4.1	Struktur Organisasi PT Cahaya Kurnia Motor	52
Gambar 4.2	<i>Flowchart</i> Sistem Penggajian PT Cahaya Kurnia Motor	59
Gambar 4.3	<i>Flowchart</i> Usulan Sistem Penggajian	62
Gambar 4.4	<i>Flowchart</i> Usulan Sistem Penggajian (Lanjutan)	63
Gambar 4.5	<i>DFD - Context Diagram</i> Sistem Penggajian PT Cahaya Kurnia Motor	65
Gambar 4.6	<i>DFD – Level 0</i> Sistem Penggajian PT Cahaya Kurnia Motor	66
Gambar 4.7	<i>DFD – Level 1</i> Sistem Penggajian PT Cahaya Kurnia Motor	67
Gambar 4.8	<i>Activity Diagram</i> mengenai Sistem Penggajian	68
Gambar 4.9	<i>Activity Diagram</i> mengenai Sistem Penggajian (Lanjutan)	69
Gambar 4.10	<i>Activity Diagram</i> mengenai Sistem Penggajian (Lanjutan)	70
Gambar 4.11	<i>Use Case Diagram</i>	71

C Hak cipta ini dimiliki oleh IBIKKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)



2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Tampilan Menu <i>Login</i>	78
Lampiran 2	Tampilan <i>Input</i> Daftar Gaji	79
Lampiran 3	Tampilan <i>Input</i> Slip Gaji	80
Lampiran 4	Tampilan <i>Output</i> Slip Gaji	81
Lampiran 5	Tampilan <i>Output</i> Laporan Penggajian	82
	HASIL WAWANCARA	83
	HASIL OBSERVASI	85
	KARTU PROSES BIMBINGAN SKRIPSI	87
	SURAT PERNYATAAN PERUSAHAAN	88
	SURAT KETERANGAN PENELITIAN	89
	SURAT PERNYATAAN PENULIS	90



1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.