

**NALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM SIKLUS PEREKRUTAN DAN
PENGGAJIAN KARYAWAN PADA PT TANGGUH KARIMATA JAYA
DENGAN METODE PENGEMBANGAN SISTEM *RAPID***

APPLICATION DEVELOPMENT (RAD)

Oleh:

Nama : Kenny

NIM : 39110027

Skripsi

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk

Memperoleh gelar Sarjana Ekonomi

Program Studi Akuntansi

Konsentrasi Pemeriksaan Akuntansi



KWIK KIAN GIE
SCHOOL OF BUSINESS

INSTITUT BISNIS dan INFORMATIKA KWIK KIAN GIE

JAKARTA

2015



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.

PENGESAHAN

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM SIKLUS PEREKRUTAN
DAN PENGGAJIAN KARYAWAN PADA PT TANGGUH KARIMATA
JAYA DENGAN METODE PENGEMBANGAN SISTEM *RAPID*
*APPLICATION DEVELOPMENT (RAD)***

Diajukan oleh :

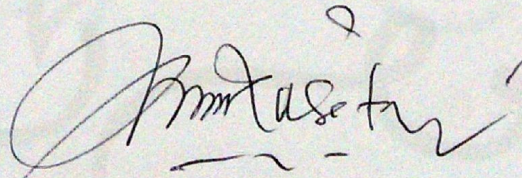
Nama : Kenny

NIM : 39110027

Jakarta, 25 Agustus 2015

Disetujui oleh :

Pembimbing



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

INSTITUT BISNIS dan INFORMATIKA KWIK KIAN GIE

JAKARTA 2015





ABSTRAK

Kenny / 39110027/ 2015/ Analisis dan Perancangan Sistem Siklus Perekrutan dan Penggajian Karyawan Pada PT Tangguh Karimata Jaya Dengan Metode Pengembangan Sistem *Rapid Application Development* (RAD) / Pembimbing : Ari Hadi Prasetyo, Drs., M.M., M.Ak.

Berkembangnya perekonomian dan kemajuan teknologi menyebabkan keberadaan pengolahan data secara terkomputerisasi memiliki suatu peran penting bagi perusahaan untuk menghasilkan informasi yang dapat membantu perusahaan dalam melakukan perencanaan strategi dan pengambilan keputusan secara efektif. Namun, dalam kegiatannya selama ini, PT Tangguh Karimata Jaya belum memiliki sistem informasi yang memadai, hal ini karena sistem perekrutan dan penggajian yang digunakan masih menggunakan sistem manual sehingga banyak mengalami hambatan dan memiliki beberapa kelemahan.

Analisis sistem adalah penguraian sistem yang telah ada ke dalam bagian-bagian komponennya untuk mengidentifikasi dan mengevaluasi permasalahan, hambatan, dan kebutuhan yang diharapkan sehingga dapat diusulkan perbaikan. Sedangkan perancangan sistem adalah sebuah teknik untuk memperbaiki sistem yang telah ada sekarang menjadi sebuah sistem yang lebih baik.

Dalam melakukan analisis dan perancangan sistem perekrutan dan penggajian pada PT Tangguh Karimata Jaya dengan metode *Rapid Application Development*, penulis melakukan observasi, wawancara, dan dokumentasi terhadap siklus perekrutan dan penggajian yang selama ini dijalankan perusahaan. Dalam merancang sistem yang baru penulis membuat narasi sistem yang baru, bagan alir, diagram aliran data, diagram *use case*, diagram aktivitas, diagram kelar dan formulir.

Hasil analisis menunjukkan adanya hambatan dan kelemahan dari sistem yang dijalankan, sehingga memperlambat kinerja perusahaan. Hambatan dan kelemahannya antara lain penumpukan dokumen kertas, kemungkinan akan kesalahan *input* dan *update* data, perekrutan yang belum terlalu ketat, dan adanya tugas rangkap yang dikerjakan dalam satu departemen.

Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa sistem perekrutan dan penggajian yang selama ini dijalankan belum memadai. Perusahaan masih mengalami banyak hambatan akibat masih menerapkan sistem manual sehingga kegiatan operasional perusahaan menjadi terhambat. Oleh sebab itu, penulis mengusulkan sistem perekrutan dan penggajian yang terkomputerisasi dan saling terintegrasi dengan menggunakan metode *Rapid Application Development* untuk mengatasi hambatan-hambatan tersebut.

Copyright © 2015 by Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

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



ABSTRACT

Kenny / 39110027 / 2015 / Analysis System Design of Recruitment and Payroll Cycle at PT Tangguh Karimata Jaya with Rapid Application Development (RAD) Method / Advisor : Ari Hadi Prasetyo, Drs., M.M., M.Ak.

Economic development and technological advances led to the existence of a computerized data processing has an important role for the company to generate information that can assist companies in strategic planning and decision making effectively. However, in its activities over the years, PT Tangguh Karimata Jaya hasn't yet an adequate information systems, this is due to recruitment and payroll systems used are still using manual system that many have problems and it has some drawbacks.

System analysis is a study of the components of a system within an organization according to the stages of the system which aims to find out how the system work in an effort to reach the system goal. System design analysis is computer-based solutions or implementation to components by building or developing a good, complete, and coordinated information system that can be used to meet the needs of business users.

In conductin the analysis and design recruitment and payroll systems in PT Tangguh Karimata Jaya with Rapid Application Development method, author observes, interview, and do the documentation of recruitment and payroll cycle which has run the company, in designing a new system that authors make the new system narratives, flowcharts, data flow diagrams, use case diagram, activity diagram, class diagram and form.

The analysis revealed the existence of barriers and weaknesses of the system is run, thus slowing down performance. Barriers and disadvantages include the accumulation of paper documents, it will likely input errors and update data, recruitment is not strict enough, and the dual task is done in one department.

It can be concluded that recruitment and payroll system that has not been adequately executed. The company still has many obstacles due to the manual system was implemented so that its operating costs to be obstructed. Therefore, author propose a system of recruitment and payroll computerized and integrated with each other using Rapid Application Development Methods to overcome these obstacles.

Copyright © Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

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



KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan yang Maha Esa atas segala kemurahan, berkat, dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan dan penyusunan skripsi ini dengan baik. Penulisan dan penyusunan skripsi ini merupakan salah satu persyaratan yang harus dipenuhi untuk meraih gelar Sarjana Ekonomi (S.E.) pada Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie (d/h IBII), Jakarta.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini tidak akan dapat terselesaikan dengan baik tanpa adanya bantuan serta dukungan dari berbagai pihak yang telah mengorbankan waktunya kepada penulis. 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 Ari Hadi Prasetyo, Drs., M.M., M.Ak. 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 staf pengajar dan staf perpustakaan IBII yang telah memberikan bimbingan dan ilmu pengetahuan dalam proses pengajaran selama penulis kuliah di IBII.

4. Ibu Mona selaku Kepala Bagian yang telah mengizinkan penulis untuk melakukan penelitian pada PT Tangguh Karimata Jaya dan seluruh karyawan PT Tangguh Karimata Jaya, yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan data, informasi, dan dokumen-dokumen yang menunjang penulisan dan penyelesaian skripsi ini.

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



5. Seluruh anggota keluarga, Papi, Mami, Oma, Ci Angel, Michael , Veli, Nia, dan keluarga lainnya yang senantiasa mendukung, membimbing, dan mendoakan terselesainya skripsi ini.

6. Seluruh sahabat baik, Iness yang selalu mendukung dan memberikan semangat setiap waktu selama proses pembuatan skripsi ini. Serta Vinny, Hania, Andri, Widi, Cella, Ratna, Jessica, Vanni dan teman-teman dari IBII dan non IBII yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang telah menemani penulis selama kuliah di IBII dan bersama-sama berjuang membuat skripsi.

7. Seluruh pihak-pihak yang memberikan banyak hal untuk dipelajari selama penulis kuliah di IBII 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 Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie. Tuhan memberkati.

Jakarta, 25 Agustus 2015

Penulis

Kenny



DAFTAR ISI

PENGESAHAN	Error! Bookmark not defined.
ABSTRAK	Error! Bookmark not defined.
ABSTRACT	Error! Bookmark not defined.
KATA PENGANTAR	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR TABEL	Error! Bookmark not defined.
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	Error! Bookmark not defined.
B. Identifikasi Masalah	Error! Bookmark not defined.
C. Batasan Masalah	Error! Bookmark not defined.
D. Batasan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
E. Rumusan Masalah	Error! Bookmark not defined.
F. Tujuan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
G. Manfaat Penelitian	Error! Bookmark not defined.
BAB II LANDASAN TEORI DAN KERANGKA PEMIKIRAN	
A. Tinjauan Pustaka	Error! Bookmark not defined.
1. Tinjauan mengenai Sistem Informasi Akuntansi	Error! Bookmark not defined.
2. Tinjauan Mengenai Analisis Perancangan Sistem	Error! Bookmark not defined.
3. Siklus Hidup Pengembangan Sistem	Error! Bookmark not defined.
4. Tinjauan Mengenai Rapid Application Development (RAD)	Error! Bookmark not defined.
5. Tinjauan Mengenai Siklus Perekrutan (<i>Human Resources</i>)	Error! Bookmark not defined.
6. Tinjauan Mengenai Penggajian	Error! Bookmark not defined.
7. Tinjauan mengenai pengendalian internal	Error! Bookmark not defined.
B. Kerangka Pemikiran	Error! Bookmark not defined.
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
A. Objek Penelitian	Error! Bookmark not defined.
B. Desain Penelitian	Error! Bookmark not defined.
C. Variabel Penelitian	Error! Bookmark not defined.
D. Teknik Pengumpulan Data	Error! Bookmark not defined.
E. Teknik Analisis Data	Error! Bookmark not defined.
BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN	
A. Gambaran Umum Perusahaan	Error! Bookmark not defined.

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

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.



1.	Profil Perusahaan	Error! Bookmark not defined.
2.	Sejarah Singkat dan Lingkup Usaha Perusahaan	Error! Bookmark not defined.
3.	Struktur Organisasi Perusahaan	Error! Bookmark not defined.
4.	Tugas dan Tanggung Jawab Masing-Masing Fungsi	Error! Bookmark not defined.
	A. Analisis dan Pembahasan	Error! Bookmark not defined.
	B. Analisis Sistem Berjalan.....	Error! Bookmark not defined.
	C. Sistem Usulan	Error! Bookmark not defined.
	D. Hasil Penelitian	Error! Bookmark not defined.
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		
	A. Kesimpulan.....	Error! Bookmark not defined.
	B. Saran.....	Error! Bookmark not defined.
	DAFTAR PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
	LAMPIRAN	117

Hak cipta milik IBI (Konsultasi Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

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

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Simbol-simbol Diagram Arus Data (<i>DFD</i>).....	19
Tabel 2.2	Simbol-simbol Bagan Alir (<i>Flowchart</i>).....	21
Tabel 4.1	Analisis Kelemahan Sistem Rekrutmen dan Penggajian.....	81

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

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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 GAMBAR

Gambar 1.1	<i>Global Turnover</i> dan Jumlah Karyawan	3
Gambar 2.1	Siklus Hidup Pengembangan Sistem	24
Gambar 2.2	Contoh <i>Use Case Diagram</i>	39
Gambar 2.3	Proses Perekrutan Karyawan	42
Gambar 2.4	Contoh Teori <i>Flowchart</i> Penggajian.....	53
Gambar 2.5	Kerangka Pemikiran I	57
Gambar 2.6	Kerangka Pemikiran II	58
Gambar 4.1	Struktur Organisasi PT Tangguh Karimata Jaya.....	72
Gambar 4.2	<i>Flowchart</i> Sistem Perekrutan PT Tangguh Karimata Jaya.....	80
Gambar 4.3	<i>Flowchart</i> Sistem Penggajian PT Tangguh Karimata Jaya	82
Gambar 4.4	<i>Flowchart</i> Sistem Perekrutan Usulan	84
Gambar 4.5	<i>Flowchart</i> Sistem Perekrutan Usulan (Lanjutan).....	85
Gambar 4.6	<i>Flowchart</i> Sistem Perekrutan Usulan (Lanjutan).....	86
Gambar 4.7	<i>Flowchart</i> Sistem Penggajian Usulan	87
Gambar 4.8	<i>Data Flow Diagram (Context Diagram)</i>	88
Gambar 4.9	<i>DFD Level-0</i> Sistem Perekrutan	89
Gambar 4.10	<i>DFD Level-0</i> Sistem Penggajian.....	90
Gambar 4.11	<i>Use Case Diagram</i>	94
Gambar 4.12	<i>Activity Diagram</i> input data, hitung gaji, slip gaji,.....	96
Gambar 4.13	<i>Activity Diagram</i> laporan gaji dan TTUJ.....	97
Gambar 4.14	<i>Class Diagram</i>	98
Gambar 4.15	Tampilan <i>Input Login</i>	100
Gambar 4.16	Tampilan Menu	101
Gambar 4.17	Tampilan <i>Input</i> data Karyawan.....	102
Gambar 4.18	Tampilan <i>Input</i> data Supir.....	103
Gambar 4.19	Tampilan <i>Input</i> Tanda Terima Uang Jalan	104
Gambar 4.20	Tampilan <i>Input</i> Bukti Pengeluaran Kas	105
Gambar 4.21	Tampilan <i>Input</i> Gaji.....	106
Gambar 4.22	Tampilan <i>Input</i> Absensi.....	107

Hak Cipta dimiliki IBIKKG Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie
 Diizinkan untuk disebarluaskan melalui media elektronik dan cetak dengan syarat:
 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 mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

Gambar 4.23	Tampilan <i>Output</i> Tanda Terima Uang Jalan.....	108
Gambar 4.24	Tampilan <i>Output</i> Bukti Pengeluaran Kas	109
Gambar 4.25	Tampilan <i>Output</i> Slip Gaji.....	110
Gambar 4.26	Tampilan <i>Output</i> Kartu Waktu	111

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

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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.

