

BAB I

PENDAHULUAN

I.1. Latar Belakang

Dalam era globalisasi saat ini, kita tidak terlepas dari perkembangan dan kemajuan teknologi. Oleh karena itu kita harus mampu menguasai teknologi dan dapat bersaing dengan negara lain. Saat ini kemudahan dan efisiensi tenaga serta waktu menjadi pertimbangan utama manusia dalam melakukan aktifitas. Dari waktu ke waktu kita dihadapkan pada perkembangan teknologi yang begitu pesat sehingga membuat pekerjaan manusia menjadi semakin mudah. Oleh karena itu maka kami berusaha untuk membuat sistem yang tepat guna dan efektif serta dapat diaplikasikan pada berbagai bidang.

Tunjangan hari raya (THR) adalah hak pendapatan pekerja yang wajib dibayar oleh pengusaha kepada pekerja menjelang hari raya keagamaan yang berupa uang atau bentuk lainnya.

Penggunaan teknologi informasi melalui sistem informasi bukan saja akan meningkatkan kualitas, serta kecepatan informasi, akan tetapi dengan teknologi informasi yang sesuai, akan dapat menciptakan suatu sistem informasi Perhitungan Dan Pencatatan THR pada instansi. Setiap instansi memiliki sistem Perhitungan Dan Pencatatan THR yang berbeda, sistem Perhitungan Dan Pencatatan THR untuk karyawan belum menggunakan sistem aplikasi. Sehingga masih banyak masalah yang terdapat dalam sistem Perhitungan Dan Pencatatan THR. Adapun masalah yang terjadi seperti sulit mendeteksi ketika adanya

ketidaksesuaian jumlah kehadiran, ditambah dengan laporan yang dihasilkan kurang akurat, dikarenakan banyak variabel dan komponen data yang diolah dengan pengolahan secara manual seperti *Microsoft excel* yang mengakibatkan implementasi menjadi rumit dan memiliki kelemahan dalam hal waktu yang diperlukan cukup lama pada proses penginputan data.

Tujuan dari sistem informasi ini adalah untuk memberikan informasi yang cepat dan akurat mengenai proses Perhitungan Dan Pencatatan THR. Dengan adanya pembuatan sistem informasi ini maka diharapkan perusahaan mampu memberikan karyawan THR sesuai dengan Perhitungan Dan Pencatatan THR yang benar. Berdasarkan dari permasalahan tersebut, maka penulis memutuskan untuk mengambil judul **“Sistem Informasi Perhitungan Dan Pencatatan THR Menggunakan Metode Proporsional Pada PT. Coca Cola”**.

I.2. Ruang Lingkup Permasalahan

I.2.1 Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah di atas, maka identifikasi masalah adalah sebagai berikut :

1. Belum menggunakan *database* untuk media penyimpanan data Perhitungan dan Pencatatan THR.
2. Perhitungan dan Pencatatan THR masih menggunakan *Microsoft Excel*.
3. Memungkinkan banyaknya terjadi kesalahan dalam perhitungan gaji karyawan.

I.2.2. Perumusan Masalah

Berdasarkan identifikasi masalah di atas, maka dapat diambil perumusan masalah yaitu :

1. Bagaimana mekanisme Perhitungan dan Pencatatan THR pada PT. Coca Cola ?
2. Bagaimana Merancang Dan Membangun Sistem Informasi Akuntansi Perhitungan dan Pencatatan THR menggunakan Metode Proporsional ?
3. Bagaimana implementasi dan cara kerja sistem yang dibuat ?

I.2.3. Batasan Masalah

Adapun batasan masalah agar pembuatan aplikasi ini tidak terlalu luas cakupannya adalah sebagai berikut :

1. Penulis hanya membahas mengenai perhitungan dan pencatatan THR.
2. Perhitungan dan Pencatatan THR menggunakan metode Proporsional.
3. Perancangan menggunakan bahasa pemrograman *Visual Basic.NET* dan database *mysql*.
4. Model Perancangan menggunakan UML (*Unified Modeling Language*)

I.3. Tujuan Dan Manfaat

Adapun yang menjadi tujuan dan manfaat dalam penelitian ini adalah :

1. Untuk membantu karyawan PT. Coca Cola dalam melakukan Perhitungan dan Pencatatan THR.

2. Untuk Merancang dan Membangun suatu aplikasi Sistem Informasi Akuntansi Perhitungan dan Pencatatan THR menggunakan Metode *PROPORSIONAL*.
3. Memberi kemudahan dalam pengecekan dan penyusunan laporan Perhitungan dan Pencatatan THR.

1.4. Metodologi Penelitian

1.4.1. Analisa Sistem

Dalam analisa sistem yang berjalan, penulis menggunakan beberapa metode pengumpulan data yaitu :

1. Wawancara

Wawancara dilakukan untuk mengetahui masalah yang timbul atau dialami langsung oleh yang bersangkutan. Dalam kegiatan ini diajukan pertanyaan lisan dalam usaha untuk melengkapi data-data yang akan diperoleh. Wawancara dilakukan dengan Bapak Hardiansyah selaku Staf Administrasi adapun pertanyaannya adalah :

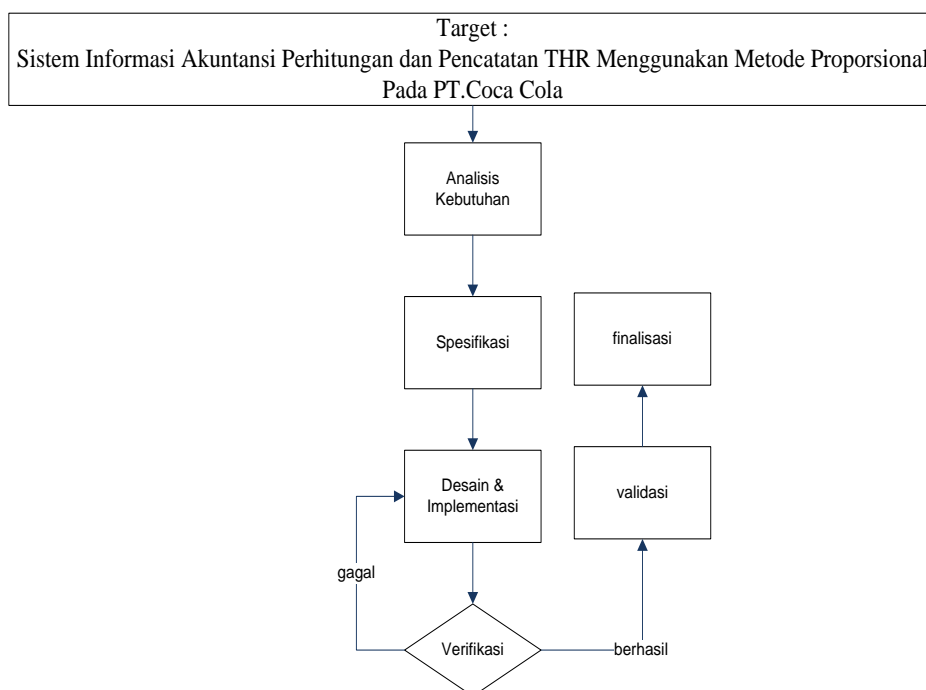
- a. Bagaimana mekanisme Perhitungan dan Pencatatan THR ?
- b. Data apa saja yang dibutuhkan untuk perhitungan dan pencatatan THR ?
- c. Berapa lamakah waktu kerja karyawan yang berhak mendapatkan THR ?

2. Pengamatan (*Observation*)

Penulis melakukan observasi yaitu dengan melihat secara langsung cara kerja bagian yang terkait dengan pencatatan hasil-hasil kegiatan yang dilakukan, setelah itu penulis diberikan kesempatan untuk melihat sistem yang bekerja dalam pengolahan data dalam proses penggajian.

3. Studi Kepustakaan (*Library Research*)

Dalam penulisan ini tidak terlepas dari data-data yang terdapat dari buku-buku yang menjadi referensi seperti pedoman penulisan skripsi, diktat dan buku-buku lain yang dapat berhubungan dengan penyusunan skripsi ini sebagai landasan teori untuk menyelesaikan masalah yang dihadapi. Kemudian prosedur yang digunakan sebagai berikut :



Gambar I.1 Prosedur Perancangan Sistem

1. Target /Tujuan Penelitian

Target penelitian dilakukan untuk membuat suatu aplikasi yang dapat memudahkan karyawan PT. Coca Cola untuk mendapatkan informasi tentang perhitungan dan pencatatan THR.

2. Analisis Kebutuhan

Berisi tentang hal-hal yang harus ada pada hasil perancangan agar mampu menyelesaikan masalah yang ada sesuai tujuan. Beberapa hal-hal yang harus dipenuhi adalah Data Informasi Perhitungan dan Pencatatan THR.

3. Spesifikasi dan Desain

Berisi spesifikasi alat yang dirancang, komponen, peralatan uji yang digunakan dan diagram yang akan dirancang adalah :

- a) Sistem Informasi Akuntansi Perhitungan dan Pencatatan THR dengan menggunakan *Visual Basic.NET 2010* sebagai *tools* pemrogramannya dan *database Mysql*.
- b) Aplikasi yang dibuat dapat digunakan pada komputer, dengan *hardware* minimum adalah *processor* setara quadcore dan Memori 2GB, dengan sistem operasi Microsoft Windows XP SP3/Vista/7.

4. Implementasi Dan Verifikasi

Berisi langkah-langkah yang dilakukan dalam pembuatan alat serta tahapan-tahapan pengujian yang dilakukan untuk masing-masing blok peralatan yang dirancang.

- a. Menganalisa beberapa kesalahan yang ada pada sistem yang lama.
- b. Melakukan pengujian aplikasi yang baru untuk menghindari kesalahan.

- c. Melakukan perawatan sistem yang baru apabila terjadi kesalahan.

5. Validasi

Berisi langkah-langkah yang dilakukan saat pengujian peralatan secara keseluruhan, besaran-besaran yang akan diuji, dan ukuran untuk menilai apakah alat sudah bekerja dengan baik sesuai spesifikasi.

- a. Setelah aplikasi dibuat maka selanjutnya akan dijalankan pada komputer apakah telah sesuai dan berjalan dengan baik.
- b. Menjalankan aplikasi yang baru untuk di uji pada sistem yang lama serta melakukan perawatan sistem.
- c. Melihat hasil informasi dari aplikasi yang dibuat dengan spesifikasi komputer yang digunakan.

1.4.2. Perbandingan Sistem

Berikut ini perbandingan antara sistem yang lama dengan sistem yang baru pada tabel berikut :

Tabel I.1 Perbandingan Sistem

No	Elemen	Sistem Yang Lama	Sistem Yang Dirancang
1.	Sistem	Belum berkembangnya aplikasi Sistem Informasi Akuntansi Perhitungan dan Pencatatan THR dengan metode Proporsional.	Sistem sebagai alat bantu karyawan PT. Coca Cola untuk dapat menentukan perhitungan dan pencatatan THR dengan cepat dan tepat sehingga dapat diputuskan berapa jumlah THR yang diterima karyawan.
2.	Penyebaran Informasi	Informasi mengenai Perhitungan dan Pencatatan THR masih	Sistem Informasi Perhitungan Dan Pencatatan THR

		terdapat data yang tidak akurat sehingga memberikan dampak yang lambat dalam menyimpulkan THR yang akan diberi	menggunakan <i>Metode Proporsional</i> dapat memberikan informasi sebagai langkah-langkah awal yang cepat dan tepat dalam Perhitungan dan Pencatatan THR.
--	--	--	---

1.4.3. Pengujian / Uji Coba Sistem

Uji coba sistem dilakukan untuk memastikan bahwa elemen-elemen atau komponen-komponen dari sistem telah berfungsi sesuai dengan yang diharapkan. Uji coba perlu dilakukan untuk mencari kesalahan atau kelemahan yang mungkin masih terjadi. Sistem yang diuji coba adalah program. Proses uji coba sistem ini dengan cara *white box testing*. Uji coba ini dinyatakan berhasil apabila fungsi-fungsi pada perangkat lunak sesuai dengan apa yang diharapkan pemakai. Program yang telah berjalan dengan benar dan baik bukan berarti program tersebut juga akan dapat berjalan dengan program lainnya dengan baik. Program tersebut harus dites kembali untuk melihat apakah suatu program dapat menerima input dengan baik.

1.5. Keaslian Penelitian

Keaslian penelitian bertujuan untuk melakukan perbandingan penelitian. Penelitian yang terkait dengan penelitian ini adalah :

Tabel I.2 Keaslian Penelitian

NO.	PENELITI	TAHUN	JUDUL	Hasil dan Penelitian
1	Teddy Marcus Zakaria	2006	Sistem Informasi Perhitungan dan Pencatatan THR	Sistem Perhitungan dan Pencatatan THR komputer sangat membantu sekali

			Pada Karyawan Distributor Semen	dalam proses pencatatan dan pembuatan laporan. Laporan Perhitungan dan Pencatatan THR dapat dihasilkan setiap saat, sehingga kualitas informasi yang cepat, tepat dan akurat terpenuhi.
2	Tabita Dian Permata Sari	2012	Evaluasi Pengendalian Internal THR Di PT. TIGA PILAR LOGISTIK	Salah satu cara untuk dapat meningkatkan efektivitas kerja bagian pencatatan THR adalah dengan melakukan evaluasi terkait pengendalian internal Pencatatan THR di PT. Tiga Pilar Logistik. Dengan adanya evaluasi diharapkan bagian utang dapat merekonsiliasi catatan THR secara berjangka periodik agar dapat diketahui dengan mudah THR yang masih menjadi data perusahaan serta kerja setiap bagian menjadi lebih efektif dan efisien. Secara otomatis, proses rekonsiliasi dapat dengan mudah dilakukan secara berjangka.
3	Serny Tuerah	2013	Evaluasi Efektivitas Sistem Informasi PembagianTHR Pada UD. Roda Mas Manado	Hasil penelitian menunjukkan efektivitas terhadap sistem informasi akuntansi PembagianTHR yang diterapkan dalam perusahaan UD. Roda Mas sudah efektif , karena prosedur sejak pencatatan sampai pelaporan pada sistem Pencatatan THR dan Perhitungan THR dilakukan sesuai standar. Perusahaan perlu menambah satu manager accounting yang mampu mengawasi setiap proses pencatatan dari Perhitungan THR efisien.

I.6. Lokasi Penelitian

Lokasi penelitiannya dilakukan pada PT. Coca Cola Jl. Medan Belawan Km 14 Simpang Martubung Medan Telepon (061) 685 0501 Fax (061) 685 1634.

I.7. Sistematika Penulisan

Adapun sistematika penulisan skripsi ini, adalah sebagai berikut :

BAB I : PENDAHULUAN

Bab ini menguraikan tentang latar belakang masalah, ruang lingkup permasalahan, tujuan, manfaat penelitian, metode penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II : TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini menguraikan tentang teori yang digunakan penulis dalam penelitian.

BAB III : ANALISIS DAN PERANCANGAN

Bab ini menguraikan tentang analisa sistem yang akan dirancang dan dibangun, dan termasuk pembahasan terhadap sistem lama dan baru, kelebihan dan kekurangannya.

BAB IV : HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini menguraikan tentang tampilan hasil sistem yang dirancang, pembahasan, serta kelebihan dan kekurangan sistem yang dirancang.

BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN

Dalam bab ini berisikan berbagai kesimpulan yang dapat dibuat berdasarkan uraian yang telah disimpulkan, serta saran kepada perusahaan.