

BAB I

PENDAHULUAN

I.1. Latar Belakang

aktiva tetap berwujud adalah aktiva-aktiva yang sifatnya relatif permanen yang digunakan dalam kegiatan perusahaan yang normal. Penggunaan aktiva tetap memiliki peran penting dalam aktivitas suatu perusahaan untuk mencapai tujuannya. Tujuan perusahaan pada umumnya adalah mendapatkan laba yang maksimal untuk mempertahankan kelangsungan hidup perusahaannya. Wujud dari aktiva tetap berwujud itu sendiri pada dasarnya adalah barang-barang fisik yang dimiliki perusahaan untuk memperlancar proses produksi atau untuk menyediakan jasa bagi perusahaan dalam kegiatan normal perusahaan yang memiliki masa manfaat lebih dari satu tahun.

Penilaian aktiva tetap berwujud, aktiva tetap dinyatakan sebesar nilai buku. Nilai buku adalah harga perolehan dikurangi dengan akumulasi penyusutan aktiva tetap. Sedangkan harga perolehan aktiva tetap adalah uang yang dikeluarkan atau utang yang timbul dan biaya-biaya lain yang terjadi dalam memperoleh aktiva tetap sejak pembelian sampai aktiva tetap tersebut siap digunakan untuk operasional perusahaan.

Perubahan peran dari sistem teknologi informasi saat ini sangat pesat. Perubahan itu sendiri menyebabkan perubahan dari teknologi sistem

informasi itu sendiri, mulai dari perannya membantu operasi organisasi menjadi lebih efisien sampai kepada perannya memenangkan kompetisi.

Penulis melakukan penelitian di PT. Harian Tribun Medan yang bergerak di bidang media massa. Dalam menjalankan aktivitasnya PT. Harian Tribun Medan menggunakan peralatan-peralatan seperti penggunaan seperti : kamera, komputer, printer, faximile, televisi 21 inch, infokus, AC, meja, kursi.

Aktiva tetap inilah yang mempunyai peran penting dalam aktivitas perusahaan dan memerlukan suatu pengolahan dan kebijakan khusus, baik dalam penggunaan, pemeliharaan maupun pencatatan akutansinya. Karena pentingnya penggunaan aktiva tetap inilah, maka perlu diadakan pengalokasian yang sistematis dan rasional atas biaya aktiva tetap tersebut, selama masa manfaatnya. Pengalokasian atas biaya inilah yang disebut penyusutan. Beban penyusutan dari aktiva tetap ini sendiri sangat dipengaruhi oleh waktu penggunaan aktiva tetap perperiodenya. Semakin lama aktiva tetap itu dipergunakan dalam suatu periode, akan semakin besar pula beban penyusutannya, sehingga perlu diadakan perhitungan untuk mengetahui nilai dari aktiva tetap berwujud tersebut. Untuk menghitung nilai aktiva tetap berwujud ini sendiri sebaiknya diterapkan metode jam kerja .

Sistem informasi aktiva tetap pada PT. Harian Tribun Medan, masih bersifat manual. Dimana proses pencatatan dan perhitungan nilai aktiva tetap masih bersifat manual sehingga dalam proses pembuatan laporan nilai aktiva tetap memerlukan banyak waktu dan informasi yang dihasilkan tidak akurat.

Dengan alasan tersebut, penulis memilih judul **”Sistem Informasi Nilai Aktiva Tetap Berwujud Dengan Menggunakan Metode Jam Kerja Pada PT. Harian Tribun Medan”**.

I.2. Ruang Lingkup Permasalahan

I.2.1. Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah dikemukakan, identifikasi masalah dalam penelitian ini adalah:

1. Pada PT. Harian Tribun Medan masih menggunakan sistem manual sehingga memerlukan sebuah sistem yang dapat menyajikan informasi nilai aktiva tetap.
2. Perlunya sistem informasi nilai aktiva tetap berwujud dengan metode jam kerja pada PT. Harian Tribun Medan agar dapat meminimalisir terjadinya kesalahan dalam penginputan dan perhitungan beban penyusutan aktiva tetap setiap periodenya.
3. Proses pencatatan dan perhitungan penyusutan aktiva tetap masih bersifat manual tidak dapat menghasilkan laporan penyusutan aktiva tetap yang *real time*.

I.2.2. Perumusan Masalah

Masalah yang dibahas dalam skripsi ini adalah sebagai berikut :

1. Bagaimana merancang sebuah sistem informasi nilai aktiva tetap berwujud dengan menggunakan metode jam kerja pada PT. Harian Tribun Medan?
2. Bagaimana menerapkan metode jam kerja pada nilai aktiva tetap berwujud di PT. Harian Tribun Medan?
3. Bagaimana pengolahan data nilai aktiva tetap berwujud agar lebih cepat dan
4. akurat sehingga dapat menghasilkan laporan yang lebih tepat waktu?

I.2.3. Batasan Masalah

Batasan masalah dalam Skripsi ini adalah sebagai berikut:

1. *Input* dari sistem ini adalah no. faktur, tgl perolehan, kode supplier, nama supplier, kode aktiva, nama aktiva, harga perolehan, jumlah, nilai ekonomis, tahun penyusutan, jumlah penyusutan.
2. Outputnya adalah berupa laporan daftar aktiva, supplier. Perolehan, dan penyusutan aktiva tetap.
3. Metode yang digunakan untuk menghitung nilai aktiva tetap berwujud adalah metode jam kerja dan aktiva yang di hitung hanya berupa aktiva bermesin..
4. Sistem akan dirancang dengan bahasa pemrograman *Microsoft visual basic.net 2010*.
5. *Database* yang digunakan adalah *SQL server 2008*.
6. Pemodelan perancangan yang digunakan adalah UML (*Unified Modeling Language*).

I.3. Tujuan dan Manfaat

I.3.1. Tujuan

Tujuan penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Untuk menciptakan suatu sistem informasi nilai aktiva tetap berwujud dengan metode jam kerja bagi PT. Harian Tribun Medan.
2. Mempermudah bagian-bagian terkait dalam menghitung nilai aktiva tetap dengan cepat dan akurat dengan menggunakan metode jam kerja.
3. Membuat suatu sistem informasi yang lebih mudah digunakan dan tidak membutuhkan waktu yang lama untuk memproses laporan aktiva perperiodenya

I.3.2. Manfaat

Setiap hasil penelitian pada prinsipnya harus berguna, maka dari itu manfaat dari penelitian ini adalah :

1. Terciptanya suatu Sistem Informasi nilai aktiva tetap berwujud dengan metode jam kerja yang dapat digunakan oleh PT. Harian Tribun Medan.
2. Terciptanya sistem pengolahan nilai aktiva tetap berwujud yang efektif dan efisien baik dalam penyimpanan data, pemrosesan maupun pencarian data yang di butuhkan. Sehingga memudahkan PT. Harian Tribun Medan untuk mengetahui jumlah nilai aktiva tetap berwujud perperiodenya.
3. Terciptanya sistem yang mudah digunakan dan dapat mempercepat proses pengolahan data termasuk pembuatan laporannya.

I.4. Metodologi Penelitian

I.4.1. Analisa tentang sistem yang ada

Penelitian ini merupakan penelitian langsung pada PT. Harian Tribun Medan agar mendapatkan data. Dengan mempelajari sistem yang sedang berjalan untuk mengetahui bagaimana proses penyusutan nilai aktiva tetap dalam metode penelitian lapangan sebagai berikut :

1. Observasi

Dalam metode Observasi ini penulis diberi kesempatan untuk melakukan pengamatan secara langsung pada bagian personalia keuangan yang mengurus segala kegiatan yang berhubungan dengan pencatatan aktiva tetap, dan penyusutan aktiva tetap.

2. Wawancara

Dalam pengumpulan data ini penulis melakukan wawancara dan mengajukan pertanyaan-pertanyaan yang diarahkan pada masalah pencatatan aktiva tetap. Wawancara dilakukan pada bagian personalia keuangan yaitu Ibu Nelly Marlina Sialagan .

3. Studi Kepustakaan

Penelitian dilakukan dengan mengumpulkan bahan-bahan pustaka perpustakaan-perpustakaan kampus seperti perpustakaan Potensi Utama, perpustakaan Universitas Sumatera Utara (USU) dan jurnal-jurnal ilmiah seperti jurnal ilmiah akuntansi dan jurnal ilmiah informatika.

I.4.2. Perbandingan sistem

Sistem informasi nilai aktiva tetap berwujud pada PT. Harian Tribun Medan, masih bersifat manual. Dimana proses pencatatan dan perhitungan nilai aktiva tetap berwujud masih bersifat manual sehingga dalam proses pembuatan laporan penyusutan aktiva tetap memerlukan banyak waktu dan informasi yang dihasilkan kurang efektif dan efisien.

Pada sistem yang akan dirancang ini, admin menginputkan data kategori, data aktiva tetap, dan data jam kerja pertahun. Kemudian sistem akan memproses dan menghitung beban penyusutan aktiva tetap dengan metode jam kerja sehingga menghasilkan laporan nilai aktiva tetap berwujud perperiodenya.

I.4.3. Pengujian / Uji coba sistem

Pada tahap ini dilakukan pengujian sistem secara menyeluruh, meliputi pengujian fungsional dan ketahanan sistem menggunakan metode *Black-box*. Pengujian dengan metode *Black Box* lebih mudah dilakukan karena penguji hanya mencari kesalahan dari program yang telah dibuat seperti kesalahan fungsi, *interface*, struktur data, dan performa (kesalahan fisik/ kesalahan yang masih terlihat). Dari hasil pengujian sistem ini dapat diketahui kesesuaian hasil perancangan dengan analisis kebutuhan yang diharapkan.

I.5. Lokasi Penelitian

Penelitian ini dilakukan di PT. Harian Tribun Medan K.H. Wahid Hasyim No. 37 Kelurahan Babura Kec. Medan Baru Sumatera Utara

I.6. Sistematika Penulisan

Adapun sistematika penulisan skripsi sebagai berikut :

BAB I : PENDAHULUAN

Bab Pendahuluan ini menjelaskan tentang latar belakang, ruang lingkup permasalahan, tujuan dan manfaat, metodologi penelitian, lokasi penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II : TINJAUAN PUSTAKA

Bab Pada bab ini menerangkan tentang teori dasar yang berhubungan dengan program yang dirancang, serta bahasa pemograman yang digunakan. Seperti pembahasan tentang sistem informasi, sistem informasi akuntansi, nilai aktiva tetap berwujud, metode jam kerja, *Visual Basic. Net 2010*, dan *SQL Server 2008*.

BAB III : ANALISIS DAN DESAIN SISTEM

Pada bab ini akan dibahas perancangan sistem yang merupakan tindak lanjut dari sejumlah tahapan analisis, termasuk didalamnya sejumlah pemodelan data dan proses yang dibangun berdasarkan pendekatan terstruktur.

BAB IV : HASIL DAN UJI COBA

Berisikan tentang tampilan hasil dari sistem yang dirancang baik *interface* maupun *database* yang dipakai, pembahasan hasil serta kelebihan dan kekurangan dari sistem yang dirancang.

BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini berisi kesimpulan penelitian dan saran dari peneliti sebagai perbaikan di masa yang akan datang.