

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Pada saat ini dunia bisnis dan teknologi informasi merupakan suatu kesatuan yang saling mendukung. Pesatnya perkembangan bisnis dan teknologi informasi menyebabkan berbagai macam informasi dapat diperoleh dan diproses dengan mudah dan cepat. Banyak perusahaan memanfaatkan teknologi informasi untuk melakukan proses bisnisnya guna meningkatkan keunggulan kompetitif perusahaan. Salah satu contohnya adalah penggunaan aplikasi Sistem Informasi Akuntansi yang dapat melakukan pengumpulan, pengelolaan, penyimpanan data, persiapan dokumen serta pengambilan data kembali dengan lebih cepat, mudah serta akurat.

Bagi suatu perusahaan alat tulis kantor (ATK) merupakan alat pendukung yang memegang peranan penting dalam menunjang keberlangsungan dan kelancaran kegiatan operasional perusahaan. Ketersediaan ATK dapat mempengaruhi mutu dan *progress* kegiatan yang diselenggarakan perusahaan. Ketersediaan ATK ditentukan pula oleh perencanaan dan pelaksanaan proses pembeliannya.

Proses pembelian jika tidak dikelola dengan baik akan mengakibatkan kerugian dalam perusahaan karena akan berakibat persediaan yang berlebihan atau kurang. Pembelian biasanya dilakukan perusahaan secara kredit oleh karenanya diperlukan pengelolaan hutang yang baik. Pengendalian hutang usaha yang baik akan memudahkan perusahaan memonitor *term of payment* dan waktu pembayarannya, sehingga semua dapat terbayarkan. Apabila ternyata hutang tidak terbayar hal tersebut menyebabkan

menurunnya kepercayaan *supplier* terhadap perusahaan yang berakibat pada aktivitas pembelian dikemudian hari.

Perusahaan Umum Bulog (Perum Bulog) adalah suatu Badan Usaha Milik Negara yang didirikan berdasarkan Peraturan Pemerintah Nomor 7 Tahun 2003 mempunyai tugas untuk menyelenggarakan usaha logistik pangan pokok yang bermutu dan memadai bagi pemenuhan hajat hidup orang banyak. Pengolahan data kegiatan pembelian ATK seluruhnya dilakukan secara manual, sehingga sulit melakukan penelusuran informasi. Transaksi pembelian hutang seluruhnya dilakukan secara kredit, sehingga terdapat hutang dengan jumlah yang besar. Proses pembelian ATK kepada *supplier*, dilakukan berdasarkan penunjukan langsung dan besarnya jumlah pembelian didasarkan oleh kebijakan manajemen. Dalam satu tahun perusahaan menghabiskan biaya untuk ATK rata-rata sebesar 6 miliar rupiah.

Berdasarkan uraian tersebut di atas, maka penulis tertarik membuat skripsi dengan topik Sistem Informasi Akuntansi dengan judul **"Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pembelian, Hutang, dan Persediaan ATK Pada Perum Bulog"**.

1.2 Ruang Lingkup

Batasan – batasan yang menjadi pembahasan dalam skripsi ini mencakup beberapa hal, sebagai berikut:

1. Sistem informasi akuntansi pembelian yang berkaitan dengan prosedur permintaan pembelian, pemesanan, penerimaan, dan pengembalian atas pembelian ATK.
2. Sistem informasi hutang usaha yang berkaitan dengan pencatatan hutang kepada *supplier* dan pembayaran hutang.

3. Sistem informasi persediaan yang berkaitan dengan prosedur permintaan penggunaan ATK dari setiap divisi perusahaan untuk digunakan dalam kegiatan operasional perusahaan, penerimaan kembali ATK dari setiap divisi perusahaan, pengeluaran ATK serta penghitungan fisik (*stock opname*) ATK di gudang.

1.3 Tujuan dan Manfaat

Tujuan yang ingin dicapai yaitu :

1. Mengidentifikasi dan merumuskan kelemahan-kelemahan dalam sistem pembelian, hutang, dan persediaan ATK yang ditetapkan oleh perusahaan.
2. Memberikan rekomendasi solusi perbaikan terhadap kelemahan – kelemahan yang ditemukan sehingga dapat mengatasi kelemahan tersebut.
3. Merancang solusi sistem informasi akuntansi pembelian, hutang, dan persediaan ATK pada Perum Bulog.

Manfaat yang diperoleh yaitu :

1. Menghasilkan rancangan sistem baru yang membantu pihak manajemen untuk mendapatkan informasi yang cepat, lengkap, dan akurat dalam pengambilan keputusan dan kebijakan-kebijakan mengenai proses pembelian, hutang, dan persediaan ATK.
2. Meningkatkan pengendalian internal perusahaan dan membantu manajemen dengan memberikan masukan berkaitan dengan kelemahan-kelemahan yang ditemukan dalam sistem pembelian, hutang, dan persediaan ATK yang berjalan.

3. Dengan sistem yang direkomendasikan dapat memberikan kemudahan dan meningkatkan kinerja dalam aktivitas pembelian, hutang, dan persediaan ATK perusahaan.

1.4 Metode Penelitian

Metodologi yang digunakan dalam penyusunan penelitian ini adalah :

1. Metode analisis

- a. Studi Kepustakaan

Dilakukan dengan cara mengumpulkan informasi teoritis dari buku-buku ilmiah dan *literature* yang dapat mendukung evaluasi dan perancangan sistem ini.

- b. Studi Lapangan

Dalam studi lapangan, pengumpulan data dilakukan melalui beberapa cara seperti:

- *Inquires of the Client*

Penggunaan metode *Inquires of the Client* dilakukan untuk memperoleh data mengenai kondisi yang terjadi di perusahaan, seperti sejarah perusahaan, bentuk badan hukum perusahaan, operasi perusahaan, dan struktur organisai perusahaan. Selain melakukan pengumpulan informasi mengenai prosedur pembelian, hutang, dan persediaan ATK.

- Observasi

Memperoleh data dengan melakukan pengamatan langsung aktivitas-aktivitas yang terjadi di tempat yang dijadikan objek penelitian.

- *Wawancara*

Berkomunikasi secara langsung dengan pihak-pihak yang mengetahui dengan jelas dan terperinci mengenai pokok materi yang menjadi topik utama.

- *Analytical Procedures*

Teknik pengujian dengan cara melakukan perbandingan diantara item-item data yang relevan dalam rangka mengidentifikasi suatu hubungan tertentu yang ada.

- *Reperformance*

Reperformance dilakukan dengan cara pengujian perhitungan atas perhitungan yang telah dilakukan oleh *client* serta penelusuran atas dokumen yang digunakan.

- *Documentation*

Documentation merupakan proses penelusuran bukti-bukti *ekstern* maupun *intern* atas transaksi atau kegiatan yang diteliti. Mengemukakan dokumen apa yang diteliti dan fungsi dokumen tersebut, baik formatnya, isi yang dikandungnya, pembuatnya, kewenangan/otorisasinya, distribusinya, dan kegunaannya.

2. Metode perancangan

Metode perancangan ini menggunakan metode *Object Oriented Analysis and Design*, yang terdiri dari :

a. Membuat *rich picture*

b. Membuat *class diagram*

- c. Membuat *statechart diagram*
- d. Membuat *use case diagram*
- e. Membuat *sequence diagram*
- f. Membuat *navigation diagram*
- g. Membuat *component diagram*
- h. Membuat *deployment diagram*

1.5 Sistematika Penulisan

Penulisan skripsi ini terdiri dari 5 bab dimana masing-masing bab terbagi menjadi beberapa subbab. Sistematikanya adalah sebagai berikut:

BAB 1 PENDAHULUAN

Dalam bab ini akan dibahas mengenai latar belakang masalah, ruang lingkup, tujuan dan manfaat, metodologi penelitian, dan sistematika penulisan yang menjelaskan isi setiap bab.

BAB 2 LANDASAN TEORI

Dalam bab ini akan dijelaskan mengenai landasan teori yang digunakan sebagai dasar untuk membahas permasalahan dalam skripsi ini, antara lain teori tentang sistem informasi akuntansi, sistem pembelian, hutang, dan persediaan, serta teori mengenai *Object Oriented Analysis and Design*.

BAB 3 ANALISIS SISTEM YANG BERJALAN PADA PERUM BULOG

Dalam bab ini akan dijelaskan mengenai gambaran umum perusahaan berupa struktur organisasi perusahaan, pembagian tugas dan tanggung

jawab, kebijakan perusahaan mengenai proses pembelian, hutang, dan persediaan ATK, serta identifikasi masalah yang dihadapi perusahaan.

BAB 4 PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PEMBELIAN, HUTANG, DAN PERSEDIAAN ATK PADA PERUM BULOG

Bab ini membahas mengenai usulan perancangan sistem proses pembelian, hutang, dan persediaan ATK yang disajikan dalam bentuk *Object Oriented Analysis and Design*, yaitu dengan membuat *rich picture*, *class diagram*, *statechart diagram*, *use case diagram*, *sequence diagram*, *navigation diagram*, *component diagram*, dan *deployment diagram*.

BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN

Bab ini merupakan bagian terakhir dari penulisan skripsi yang mengemukakan simpulan atas kegunaan dari sistem baru yang diusulkan untuk mengatasi permasalahan yang ada serta memberikan saran-saran yang bermanfaat bagi perusahaan untuk pengembangan sistem yang akan datang.