

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Informasi adalah salah satu kekuatan penting di zaman ini. Semua kegiatan kita memerlukan informasi, dan bisa dikatakan juga bahwa semua kegiatan kita dituntut untuk menghasilkan informasi. Untuk mendapatkan dan menghasilkan informasi, komputer dan teknologinya adalah salah satu alat bantu yang tepat. Penggunaan komputer dalam berbagai bidang banyak kita jumpai sekarang ini. Perkembangan teknologi abad ini ditandai dengan semakin pentingnya informasi dan pengolahan data di dalam banyak aspek kehidupan manusia. Seiring dengan perkembangan zaman semakin banyak perusahaan dan badan usaha publik maupun swasta yang mampu memanfaatkan teknologi informasi yang dapat menunjang efektivitas, produktivitas, dan efisiensi mereka.

Hal yang tampak pada distro unkl347 adalah sering terjadinya ketidaksesuaian data jumlah barang antara di lapangan dan di atas kertas, juga ketidaksesuaian yang terjadi antar bagian perusahaan dikarenakan tingkat *turnover* yang tinggi. Selain itu, hal lain yang tampak adalah lamanya waktu dalam mendapatkan data-data perusahaan yang terbaru serta dalam melakukan pengolahan datanya itu sendiri. Hal ini menyebabkan kurangnya akses informasi yang cepat, integrasi antar bagian perusahaan, dan pengendalian yang memadai bagi pihak internal perusahaan. Salah satu penyebab hal ini terjadi adalah karena sistem yang dipakai masih manual.

Distro unkl347 adalah salah satu distro yang sudah banyak dikenal oleh masyarakat, khususnya yang berada di kota bandung. Dengan adanya sistem informasi ini diharapkan dapat membantu distro unkl347 dalam melaksanakan kegiatan operasionalnya. Dengan adanya sistem informasi yang dapat diakses oleh setiap pegawai, pegawai dapat memperoleh informasi terbaru mengenai data persediaan barang yang ada digudang dan di toko. Selain itu dengan sistem informasi ini, perusahaan dapat menambah sumber pendapatan baru melalui

sistem toko online yang menyediakan akses konsumen langsung untuk membeli produk yang disediakan tanpa harus datang ke toko distro unkl 347.

Selain masalah dalam sistem distribusi barang, masalah berikutnya adalah masalah akuntansi. Akuntansi telah menjadi suatu hal yang sangat penting di dalam suatu organisasi maupun perusahaan bahkan untuk ruang lingkup yang lebih kecil seperti kegiatan-kegiatan kecil ataupun dalam ruang lingkup keluarga. Dokumentasi atas laporan keuangan sangat diperlukan untuk kepentingan internal maupun eksternal. Tujuan akuntansi secara menyeluruh adalah untuk menyediakan informasi yang dapat digunakan dalam pengambilan keputusan ekonomi. Akuntansi adalah aktivitas jasa. Fungsinya adalah untuk menyediakan informasi kuantitatif, terutama yang bersifat keuangan, tentang entitas (kesatuan) usaha yang dipandang akan bermanfaat dalam pengambilan keputusan ekonomi, dalam menetapkan pilihan yang tepat di antara berbagai alternatif tindakan.

Namun kenyataannya. di dalam suatu perusahaan, terdapat banyak masalah antara kejadian di lapangan dengan pendokumentasian pada laporan keuangan. Aliran laporan keuangan dapat dinilai terlalu lama dan tidak efisien, karena sistem yang dipakai dalam perusahaan masih manual.

Untuk itulah diperlukan suatu mekanisme baru dari aliran laporan keuangan pada perusahaan yaitu dengan membuat sistem keuangan real time berbasis web yang mendukung sistem distribusi barang diatas, sehingga kapan pun diperlukan pihak internal maupun pihak eksternal mengetahui kondisi keuangan perusahaan sehingga dapat segera mengambil keputusan yang tepat.

1.2 Perumusan Masalah

- Bagaimana rancangan sistem informasi yang dapat mengintegrasikan sistem distribusi di unkl347.
- Bagaimana rancangan sistem informasi toko *online* yang diakses oleh pelanggan yang optimal.
- Bagaimana rancangan aplikasi sistem keuangan *real – time* berbasis web pada distro unkl347.

1.3 Tujuan

- Merancang sistem informasi distribusi barang yang terintegrasi di distro unkl347.
- Merancang sistem informasi toko *online* yang diakses oleh pelanggan secara optimal.
- Merancang aplikasi sistem keuangan *real – time* berbasis web yang optimal.

1.4 Manfaat

- Mempunyai data barang yang lengkap.
- Mengetahui stok barang yang ada digudang maupun toko secara detail.
- Menyediakan informasi laporan keuangan secara *real – time* (bulanan) bagi pihak yang memerlukan.
- Meningkatkan kemampuan pendokumentasian data sehingga memudahkan dalam menginput, mengolah, meng-*update*, dan mencari data.
- Menyediakan sarana media informasi dan komunikasi kepada konsumen dan pihak eksternal lainnya.
- Menambah sumber pendapatan melalui sistem informasi toko *online*.

1.5 Batasan Masalah

- Data harga barang atau harga bahan baku bukan harga yang sebenarnya.
- Perancangan ini hanya sampai ke tahap usulan implementasi sistem (pembuatan *prototype*) dan tidak sampai ke tahap evaluasi, penggunaan dan pemeliharaan sistem.
- Keamanan sistem informasi yang berbasis web ini tidak memperhitungkan kemampuan para *hacker* untuk melakukan penetrasi.
- Laporan keuangan hanya terbatas pada laporan laba – rugi distro unkl347.