

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Pembelian merupakan kegiatan yang mempengaruhi jumlah persediaan. Pembelian akan menambah jumlah persediaan. Hal tersebut akan berkaitan dengan kegiatan perusahaan. Informasi yang dihasilkan akan membantu manajer atau pimpinan lain dalam memutuskan jumlah persediaan yang akan dibeli dan mengawasi jumlah aset persediaan perusahaan.

Peranan teknologi informasi tidak hanya sebatas memberikan informasi yang akurat tetapi juga berperan dalam mempercepat dan mengefisienkan waktu dan tenaga manusia dalam melakukan sebuah pekerjaan sehingga peranan teknologi informasi sangat diperlukan di berbagai bidang atau instansi-instansi perusahaan baik yang kecil maupun yang besar.

CV.Duta Tehnik terletak di Jl.Bhayangkari 378 Porong, Sidoarjo, Jawa Timur, Indonesia. CV.Duta Tehnik bergerak dalam bidang Contractor, penjualan cold storage, supplier serta instalasi cold storage. Juga menyediakan serta mengadakan peralatan dan spare part cold storage seperti compressor, condensor, evaporator, electromotor serta accessories dan perlengkapan cold storage lainnya. Snelain itu CV.Duta Tehnik juga mensuplai ruang cold storage, Air Blast Freezer, ante room, ice storage, pabrik es (dari kapasitas kecil dengan sistem freon untuk ukuran 1 – 30 ton/ hari dan sistem amonia untuk ukuran 30 ton/ hari sampai dengan ke atasnya). Pada proses pembelian perusahaan ini masih menggunakan proses manual dan belum memiliki internal control yang baik. Pada perusahaan ini sistem

pembelian masih sangat sederhana dan pencatatan pembeliannya belum tercontrol dengan baik. Perusahaan ini memang telah menggunakan proses komputerisasi dengan program MS.Excel, namun proses tersebut masih dirasakan belum cukup praktis dan masih tergolong tradisional.

Berdasarkan uraian diatas akan dirancang suatu rancang bangun aplikasi pembelian barang dengan menggunakan media *aplikasi desktop* sebagai alat bantu untuk meningkatkan kinerja perusahaan dalam pengolahan data, menyimpan data dan mencetak document pembelian. Dengan adanya sistem yang baru, diharapkan dapat mempermudah proses transaksi pembelian barang dengan baik dan tepat, Sistem ini berfungsi untuk menghasilkan laporan bahan/baku pembelian.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian dari latar belakang perusahaan di atas, maka dapat dirumuskan permasalahan bagaimana merancang bangun sistem pembelian pada CV. Duta Tehnik ?

1.3 Batasan Masalah

Berdasarkan rumusan masalah diatas, maka dapat disusun batasan masalah dalam laporan kerja praktek sebagai berikut :

- a. Aplikasi mencakup sistem pembelian mulai dari proses pembelian, transaksi pembelian, dan laporan pembelian pada CV. Duta Tehnik.
- b. Aplikasi tidak mencakup retur pembelian pada CV. Duta Tehnik
- c. Aplikasi tidak mencakup inventory pada CV. Duta Tehnik.
- d. Aplikasi sistem pembelian ini dibuat berbasis dekstop di lingkup CV.Duta Tehnik.

1.4 Tujuan

Tujuan pada penelitian ini adalah merancang bangun Sistem Informasi Pembelian Pada CV. Duta Tehnik untuk mempermudah proses transaksi pembelian dan pembayaran barang dengan baik dan tepat.

1.5 Manfaat

Manfaat diterapkannya “Rancang Bangun Aplikasi Pembelian pada CV. Duta Tehnik” adalah :

- a. Mempermudah Karyawan Perusahaan dalam pekerjaan sehari hari.
- b. Mengurangi terjadinya kesalahan yang bisa terjadi dalam proses manual.
- c. Mendapatkan hasil berupa laporan yang lebih cepat dan akurat.

1.6 Sistematika Penulisan

Memberikan gambaran menyeluruh terhadap masalah yang sedang dibahas, maka sistematika penulisan dapat dibagi dalam beberapa bab, sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini menguraikan tentang latar belakang permasalahan, sedangkan inti dari permasalahan digambarkan dalam perumusan masalah, pembatasan masalah menjelaskan batasan – batasan dari sistem yang dibuat sehingga tidak keluar dari ketentuan yang telah ditetapkan, tujuan penelitian berupa harapan dari hasil yang akan dicapai dari rancang bangun sistem tersebut

BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

Bab ini menjelaskan tentang gambaran umum mengenai perusahaan, sejarah berdirinya, visi-misi organisasi dan struktur organisasi CV. Duta Teknik.

BAB III LANDASAN TEORI

Bab ini menjelaskan beberapa teori singkat yang berhubungan dengan pelaksanaan Kerja Praktik (KP) yang meliputi sistem informasi, analisis sistem, desain sistem, pembelian dan teori-teori penunjang lainnya yang berkaitan dengan sistem tersebut. Teori – teori ini dijadikan bahan acuan bagi penulis untuk menyelesaikan masalah.

BAB IV DESKRIPSI KERJA PRAKTIK

Pada bab ini dibahas mengenai gambaran sistem yang sedang berjalan dalam bentuk *Document Flow* serta dalam bentuk *System Flow*, *Data Flow Diagram*, *Entity Relationship Diagram* mengenai perancangan sistem yang dibuat. Selain itu juga disertai struktur table, desain *input dan output* serta detail aplikasi sistem informasi pembelian.

BAB V PENUTUP

Pada bab ini dibahas mengenai kesimpulan dari perancangan dan pembuatan sistem informasi pembelian pada CV. Duta Teknik terkait dengan tujuan dan permasalahan yang ada, serta saran untuk pengembangan sistem dimasa mendatang