

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

CV Mitra Tech Abadi adalah sebuah perusahaan yang bergerak di bidang *general supplier equipment* dan kontraktor barang seperti alat elektronik, mekanikal, alat keselamatan kerja, aluminium kapal, fiber dan lampu perkapalan. Perusahaan yang berdiri pada tanggal 8 Mei 2015 ini beralamat di Jl. Tengger Kandangan 1 No 34 Surabaya. Di dalam CV Mitra Tech Abadi terdapat lima bagian dalam struktur organisasinya yaitu Direktur, wakil direktur, Keuangan, Pembelian dan penjualan.

Proses bisnis pembelian barang, diawali dari bagian penjualan yang mengajukan daftar permintaan barang kepada bagian pembelian. Bagian pembelian akan mencari distributor penyedia barang di dalam catatan distributor yang telah ada. Setelah menemukan distributor yang sesuai, bagian pembelian akan menghubungi pihak distributor dan membuat dokumen *Purchase Order* sebagai syarat permintaan pembelian barang kepada pihak distributor. Dokumen *Purchase order* yang telah dibuat akan dilampirkan oleh bagian pembelian beserta pembayaran barang yang diserahkan kepada pihak distributor. Setelah pembayaran dan dokumen *perchust order* diterima oleh pihak distributor maka pihak distributor akan menyerahkan barang atau mengirim barang disertai bukti pembayaran barang kepada bagian pembelian. Barang yang telah dibeli selanjutnya akan diserahkan kepada bagian penjualan oleh bagian pembelian dan bukti pembayaran akan dicatat dan disimpan oleh bagian pembelian. Selain itu

terdapat juga laporan pembelian barang tiap bulan yang dibuat berdasarkan bukti pembayaran yang telah disimpan, maka proses bisnis pembelian pun selesai.

Selama ini proses bisnis pembelian barang yang dijalankan oleh CV Mitra Tech Abadi mengalami banyak permasalahan. Permasalahan-permasalahan yang kerap muncul antara lain: (1) untuk saat ini terdapat lebih dari tiga puluh dua data distributor yang tercatat di dalam buku catatan distributor, sedangkan proses pencarian data distributor masih dilakukan secara manual sehingga dalam proses pencarian tersebut membutuhkan waktu yang sangat lama; (2) penyimpanan *Purchase order* tidak terorganisir sehingga sering terjadi kehilangan *History purchase order*; (3) dalam pembuatan laporan pembelian masih dilakukan perhitungan secara manual dengan jumlah data yang banyak sering kali mengakibatkan terjadinya kesalahan perhitungan sehingga hasil perhitungan tidak akurat. Permasalahan-permasalahan tersebut apabila terjadi terus-menerus maka akan berdampak pada lambatnya proses bisnis dan timbulnya kerugian perusahaan akibat sering terjadinya kehilangan data.

Untuk mencegah dampak yang ditimbulkan maka dibutuhkan suatu sistem informasi pembelian yang dapat membantu dan mempercepat dalam proses pencarian data distributor, pembuatan sekaligus penyimpanan *purchase order*, dan pembuatan laporan pembelian secara lebih akurat.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang permasalahan di atas, maka dapat dirumuskan permasalahan yaitu bagaimana merancang aplikasi pembelian pada CV Mitra Tech Abadi.

1.3 Batasan Masalah

Sesuai dengan latar belakang dan perumusan masalah yang telah diuraikan di atas maka batasan masalahnya adalah sebagai berikut:

1. Aplikasi pembelian ini hanya menampilkan distributor tidak membahas pemilihan distributor
2. Aplikasi tidak membahas persediaan barang
3. Sistem tidak membahas tentang proses pembayaran

1.4 Tujuan

Berdasarkan perumusan masalah tersebut di atas, maka tujuan dalam kerja praktek ini yang akan dicapai adalah merancang dan membangun aplikasi pembelian pada CV Mitra Tech Abadi.

1.5 Manfaat

Manfaat yang diharapkan dengan adanya aplikasi pembelian pada CV Mitra Tech Abadi adalah sebagai berikut:

- a. Mempermudah proses pembelian.
- b. Mempermudah mengelola data pembelian.
- c. Mempermudah pembuatan dokumen *Purchase Order* serta pembuatan laporan pembelan.

1.6 Sistematis Penulisan

Sistematika yang digunakan dalam penyusunan laporan kerja praktek ini memiliki beberapa bab dan berbagai sub-bab yang bertujuan menjelaskan pokok bahasan dalam menyusun laporan ini. Adapun sistematika penulisan laporan ini adalah sebagai berikut:

BAB I : PENDAHULUAN

Bab ini menjelaskan latar belakang, perumusan masalah, pembatasan masalah, tujuan, manfaat dan sistematika dari rancang bangun sistem informasi pembelian pada CV Mitra Tech Abadi.

BAB II : GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

Bab ini menjelaskan secara singkat tentang *company profile* CV Mitra Tech Abadi.

BAB III : LANDASAN TEORI

Bab ini menjelaskan beberapa teori singkat yang berhubungan dengan pelaksanaan kerja praktek (KP) yang meliputi aplikasi, informasi, analisis sistem, pembelian dan teori-teori penunjang lainnya yang berkaitan dengan aplikasi tersebut.

BAB IV : DESKRIPSI KERJA PRAKTEK

Bab ini menjelaskan tentang pembuatan proyek aplikasi pembelian pada CV Mitra Tech Abadi untuk digunakan selama masa pelaksanaan, pembuatan proyek dan penyusunan laporan Kerja Praktek.

BAB V : PENUTUP

Bab ini menjelaskan kesimpulan yang didapat setelah program aplikasi selesai dibuat dan saran yang bermanfaat untuk pengembangan sistem selanjutnya.

