

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Sistem informasi merupakan suatu perkumpulan data yang terorganisasi beserta tatacara penggunaanya yang mencangkup lebih jauh dari pada sekedar penyajian. Istilah tersebut menyiratkan suatu maksud yang ingin dicapai dengan jalan memilih dan mengatur data serta menyusun tatacara penggunaanya. Keberhasilan suatu sistem informasi yang diukur berdasarkan maksud pembuatannya tergantung pada tiga faktor utama, yaitu : keserasian dan mutu data, pengorganisasian data, dan tatacara penggunaanya untuk memenuhi permintaan penggunaan tertentu, maka struktur dan cara kerja sistem informasi berbeda-beda bergantung pada macam keperluan atau macam permintaan yang harus dipenuhi. Suatu persamaan yang menonjol ialah suatu sistem informasi menggabungkan berbagai ragam data yang dikumpulkan dari berbagai sumber. Berapa pun ukurannya dan apapun ruang lingkupnya suatu sistem informasi perlu memiliki ketergabungan (*compatibility*) data yang disimpannya. (Hanif Al Fatta, 2009:9).

CV. Jinako Karya pertama kali berdiri pada tahun 2008 yang didirikan oleh bapak Kodrat Wijayanto merupakan perusahaan yang bergerak di bidang jasa kontruksi yang berada di jalan King Safira Residence A5 – 10 Sepande Candi Sidoarjo yang memberikan pelayanan jasa profesional dan berorientasi pada integritas dan dedekasi untuk memberikan yang terbaik dengan didukung oleh tenaga-tenaga profesional dan berpengalaman.

Salah Satu proses bisnis yang ada di dalam CV . Jinako Karya ini adalah pencatatan perencanaan pembelian barang yang dilakukan perusahaan kepada pihak supplier. Dalam proses pencatatan pembelian tersebut pihak CV . Jinako Karya mencatat barang – barang apa yang sudah dipesan dan dibeli ke pihak supplier. Pada CV . Jinako Karya kurangnya penanganan dalam proses pencatatan transaksi pembelian barang. Terlebih lagi dalam proses pencatatan transaksi pembelian tersebut masih dilakukan dengan mencatat didalam dokumen biasa dan nantinya akan dipindah ke dalam *microsoft excel*, yang akan menimbulkan berbagai macam masalah, diantaranya kesalahan pada saat pencatatan barang yang dibeli, selisih jumlah barang yang dibeli, kehilangan dokumen pembelian pada saat pengarsipan ketelitian dalam perhitungan yang dituntut benar – benar akurat dan banyaknya *sheet* pada *microsoft excel* yang membuat pengecekan tidak efisien.

Untuk proses pemesanan barang memang dilakukan pembuatan pada *microsoft excel*. Di dalam perusahaan ini, proses dari sistem informasi pembelian belum tersedia maka dari itu perlu pembuatan sistem informasi pembelian berbasis *web-based*. Solusi dibuat aplikasi ini adalah untuk membantu bagian purchase agar lebih efisien mencari data antara supplier dan barang yang akan dibeli, dan memudahkan purchase untuk menyimpan data menggunakan database *PhpMyAdmin*, yang dapat di *backup* ke internet untuk menghindari kehilangan data.

1.2 Rumusan Masalah

Dengan melihat latar belakang masalah yang ada, maka dapat disimpulkan bahwa permasalahan yang dihadapi CV.Jinako Karya adalah bagaimana merancang aplikasi sistem perencanaan pembelian barang secara terkomputerisasi dan terstruktur.

1.3 Batasan Masalah

Agar pembahasan dalam laporan ini berfokus dan tidak meluas, maka diperlukan batasan – batasan mengenai permasalahan diatas, yaitu :

1. Sistem yang dibuat nantinya akan menghasilkan output perencanaan pembelian.
2. Sistem yang dibuat nantinya akan menghasilkan output Laporan Pembelian yang meliputi : Laporan Barang masuk dan laporan supplier dengan pembayaran Tunai dan Kredit

1.4 Tujuan

Memberikan layanan dalam mewujudkan impian atau keinginan customer dalam bidang jasa konstruksi, baik perencanaan dan pelaksanaannya yang meliputi perumahan, gedung, konstruksi, design interior.

1.5 Manfaat

Diharapkan hasil dari aplikasi pembelian bagi CV.Jinako Karya ini nantinya akan memberikan manfaat sebagai berikut :

1. Dapat membantu perusahaan dalam memproses data perencanaan pembelian yang di dapat dari supplier.
2. Dapat membantu pada pengecekan dan pengarsipan dokumen yang tidak memakan waktu yang lama sehingga dapat mengurangi resiko kehilangan dokumen perencanaan pembelian.

1.6 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan laporan Kerja Praktik ini memberikan gambaran secara menyeluruh tentang masalah yang dibahas, maka sistematikan penulisan laporan kerja praktek CV. Jinako Karya dibagi menjadi beberapa bab, yaitu :

BAB I : PENDAHULUAN

Bab ini menjelaskan latar belakang dari permasalahan, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan pembuatan sistem, manfaat bagi penggunaannya dan sistematika penulisan laporan kerja praktek.

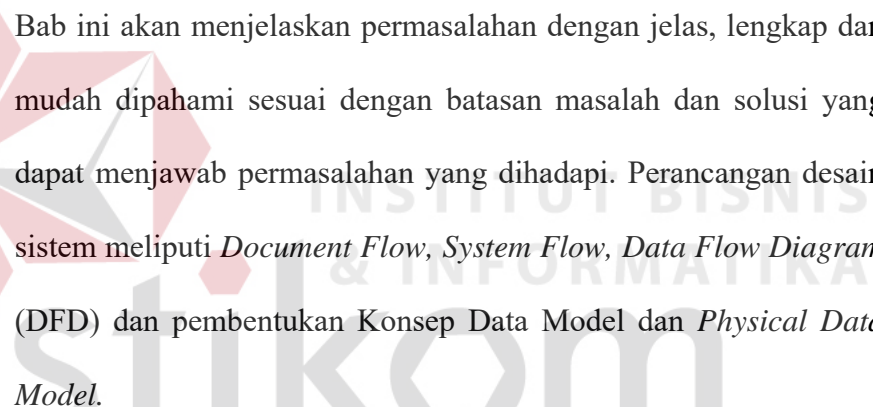
BAB II : GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

Bab ini menjelaskan tentang gambaran umum profil CV. Jinako Karya, alamat perusahaan, visi - misi, struktur organisasi, dan pembagian tugas pada masing – masing perusahaan.

BAB III : LANDASAN TEORI

Bab ini menjelaskan tentang teori – teori yang akan dibuat tentang perencanaan pembelian pada CV. Jinako Karya. Teori terkait meliputi mengenai Konsep Dasar Sistem Informasi, Analisa Dan Perancangan Sistem, Konsep Dasar Sistem Perencanaan Pembelian, *Document Flow, Data Flow Diagram, Entity Relationship Diagram. Serta tools web-based phpmyadmin.*

BAB IV : DESKRIPSI KERJA PRAKTIK



Bab ini akan menjelaskan permasalahan dengan jelas, lengkap dan mudah dipahami sesuai dengan batasan masalah dan solusi yang dapat menjawab permasalahan yang dihadapi. Perancangan desain sistem meliputi *Document Flow, System Flow, Data Flow Diagram (DFD)* dan pembentukan Konsep Data Model dan *Physical Data Model.*

BAB V : PENUTUP

Bab ini membahas tentang kesimpulan yang diperoleh dari pembuatan sistem ini serta saran yang bertujuan untuk pengembangan sistem ini dimasa yang akan datang.