

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

CV. Media Wardhana Komputindo merupakan perusahaan yang berada di kota Surabaya, tepatnya di Jalan Jajar Tunggal Utara IV/F-3. Sebagai salah satu perusahaan dalam penyewaan dan penjualan alat kantor yang mengutamakan pada kualitas layanan yang tepat dan cepat. Segala informasi yang dibutuhkan adalah informasi yang akurat dan tepat guna, sehingga kebijakan-kebijakan dapat diambil secara cepat dan tepat. Langkah yang dapat diambil merupakan salah satu alternatif penyelesaian dimasa mendatang. *Inventory* Alat Kantor masih dilakukan secara manual sehingga pada bagian pengadaan terkadang masih mengalami kendala. Untuk itu diperlukan suatu sistem yang dapat mengontrol dan memonitoring alat-alat yang dibutuhkan.

Sebagai salah satu perusahaan yang membutuhkan infrastruktur yang menunjang dalam memudahkan pertukaran informasi secara cepat untuk mempermudah pelayanan kepada perusahaan-perusahaan yang membutuhkan jasa dari CV. Media Wardhana Komputindo. Selama ini proses maintenance inventory masih dilakukan secara manual dengan menulis semua pencatatan di dalam buku besar, seperti proses pemeriksaan stok barang di gudang, sehingga hasilnya tidak cepat dan akurat selain itu waktu yang dibutuhkan lama. Melihat hal ini maka diperlukan sistem informasi yang handal dan mampu mengatasi berbagai masalah yang muncul. Selain itu pemanfaatan sistem manajemen yang mampu secara efektif dalam membantu semua proses yang ada dan efisien didalam mengontrol

sistem tersebut membahas tentang *inventory* alat kantor . Dengan sub bab yaitu transaksi update alat dan laporan yang dibuat secara jelas dan mudah digunakan. Oleh karena itu saya mengambil judul “Aplikasi Pembelian Alat Kantor”. Dengan demikian untuk mewujudkan hal tersebut maka diharapkan adanya kerja sama dari CV. Media Wardhana Komputindo.

1.2 Perumusan Masalah

Dengan melihat latar belakang masalah yang ada, maka rumusan masalah yang dihadapi CV. Media Wardhana Komputindo :

1. Bagaimana membuat suatu sistem *inventory* persediaan barang secara efektif dan efisien.
2. Bagaimana membuat suatu sistem informasi yang mampu membuat laporan persediaan barang, laporan transaksi masuk dan keluar beserta trafik barang.

1.3 Batasan Masalah

Adapun batasan masalah yang digunakan :

1. Sistem ini memproses *Inventory* alat kantor.
2. Tidak menangani pengadaan barang, serta tidak menangani perbaikan alat, pemeliharaan alat, dan retur alat.

1.4 Tujuan

Tujuan dari kerja praktek ini adalah menghasilkan sebuah aplikasi untuk *Inventory* alat-alat Kantor pada CV. Media Wardhana Komputindo sehingga dapat membantu dalam hal memonitoring alat-alat dan mengelola laporan penggunaan alat dan biaya.

1.5 Kontribusi

Sesuai dengan tujuan yang diharapkan, maka kontribusi yang dapat diberikan dari kerja praktek ini adalah :

1. Membuat sistem informasi yang mampu membantu kinerja CV. Media Wardhana Komputindo menangani proses *update* stok suku cadang, laporan pengeluaran dan total biaya, laporan alat masuk.
2. Dengan adanya sistem informasi ini pihak CV. Media Wardhana Komputindo dapat menerima laporan stok suku cadang untuk meminimalisir kekurangan stok alat, serta laporan penggunaan alat dan biaya.

1.6 Sistematika Penulisan

Laporan ini terdiri dari 5 bab dimana masing-masing bab saling berkaitan. Sistematika penulisan laporan ini adalah sebagai berikut:

BAB I : PENDAHULUAN

Pada bab ini berisi latar belakang masalah, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian dan sistematika penulisan laporan ini.

BAB II : GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

Bab ini berisi gambaran perusahaan yang akan kami bahas. Dari sejarah singkat berdirinya, visi dan misi perusahaan, struktur organisasi perusahaan dan deskripsi tugas dari perusahaan tersebut.

BAB III : LANDASAN TEORI

Bab ini berisi dasar teori yang digunakan sebagai landasan untuk menyelesaikan sistem ini. Teori-teori yang digunakan diantaranya adalah pengertian dari tool yang digunakan untuk membuat sistem informasi ini. Diantaranya adalah *System flow*, *data flow diagram* (DFD) dan *entity relational diagram*(ERD) dan masih banyak lagi.

BAB IV : DESKRIPSI PEKERJAAN

Bab ini berisi tentang hasil analisa dari permasalahan yang ada di perusahaan yang digambarkan dalam *System flow*, *Data Flow Diagram* (DFD) dan *Entity Relational Diagram*. Dan pada bab ini berisi tentang sistem informasi yang baru. Meliputi design input output dan implementasi sistem yang baru.

BAB V : PENUTUP

Bab ini berisi tentang kesimpulan dari hasil pengolahan data-data dan saran-saran perbaikan yang dapat dilakukan dari hasil analisis.