

ABSTRAKSI

Seiring dengan perkembangan teknologi yang semakin canggih dan modern khususnya dalam bidang komputer saat ini baik dalam perangkat keras (*hardware*) maupun perangkat lunak (*software*), hampir sebagian besar pekerjaan manusia kini diselesaikan dengan komputer. Dengan demikian, komputer dapat dikatakan sebagai salah satu alat bantu manusia dalam menyelesaikan suatu pekerjaan. Komputer merupakan salah satu alternatif utama untuk pengolahan data dan untuk mendukung kegiatan operasional suatu perusahaan baik perusahaan besar, menengah perusahaan kecil, Saat ini hampir semua instansi pendidikan juga memanfaatkan teknologi guna meningkatkan dan membantu pekerjaan instansi dalam operasional sehari - hari. Komputer berfungsi sebagai alat bantu utama dalam menyelesaikan masalah baik untuk keperluan administrasi, perhitungan yang rumit, arsip, pembuatan laporan, sistem informasi, pengambilan keputusan dan lain-lain.

Perkembangan perusahaan yang semakin pesat juga memiliki dampak positif dan negatif bagi perusahaan. Dampak positif dari perkembangan perusahaan berupa persaingan yang dapat membuat perusahaan menjadi lebih tangguh. Sedangkan dampak negatif dari perkembangan perusahaan berupa munculnya permasalahan-permasalahan yang terjadi baik pada internal perusahaan maupun eksternal perusahaan. Permasalahan itu dapat berupa sistem yang masih manual, keamanan data, kesulitan pencarian data, kecepatan akses data serta sinkronasi data.

CV. Mitra Karya Persada adalah perusahaan yang bergerak dalam bidang penyediaan barang dan alat-alat untuk kebutuhan industri yang kegiatan operasionalnya belum menerapkan sistem komputerisasi, sehingga informasi tentang arus pemesanan barang masih belum dapat terpenuhi secara optimal. Pencatatan transaksi penjualan dan pelaporan masih dilakukan dengan cara manual sehingga dapat dikhawatirkan akan terjadi kelalaian dalam pengarsipan dokumen tersebut. Dari permasalahan yang ada pada CV. Mitra Karya Persada,

maka diperlukan sebuah rancang bangun aplikasi pencatatan pesanan pelanggan yang mampu untuk mengatasi permasalahan yang dihadapi oleh perusahaan tersebut.

Dengan adanya rancang bangun aplikasi pencatatan pesanan pelanggan ini maka diharapkan CV. Mitra Karya Persada dapat memperbaiki sistem pelayanan informasi yang ada, karena sistem informasi yang terkomputerisasi ini dapat merubah pekerjaan yang tadinya dilakukan secara manual dan terkesan memakan waktu yang lama akan dapat berubah secara cepat, tepat, akurat, serta tidak memerlukan waktu yang lama lagi untuk menyediakan suatu informasi dan pengambilan keputusan dalam melakukan transaksi penjualan barang.

Kata kunci : komputer, sistem informasi, penjualan dan pembelian