ABSTRAK

CV. Annisa Prima Karya adalah sebuah perusahaan yang bergerak di bidang produksi *furniture,* yang memproduksi barang seperti kursi, meja dan lemari sesuai dengan pesanan pelanggan. Pada saat ini perusahaan tersebut dalam proses memperoleh informasi, dan mengolah data produksi dan pesanan barang masih dilakukan secara manual. Oleh karena itu prosesnya cukup lambat, karena tidak adanya jaringan komputer yang terintegrasi antara divisi – divisi diperusahaan tersebut, sehingga penyampaian informasi menjadi terhambat. Untuk itu diperlukan jaringan komputer yang saling terintegrasi di perusahaan CV. Annisa prima karya ini, agar penyampaian informasi serta pengolahan data pemesanan dan produksi menjadi lebih efektif dan efisien.

Sistem informasi pengelolaan dat pemesanan dan produksi *furniture* ini dibangun menggunakan metode *prototype* dengan pendekatan sistem berorientasi objek. Alat bantu yang digunakan adalah UML (*Unified Modeling Language*). Sedangkan perangkat lunak yang digunakan adalah PHP Storm 2.0 untuk membuat *coding*, Apache Xampp 1.7.4 WIN 32 yang mempunyai fasilitas MySQL untuk penyimpanan basis data, CodeIgniter 2.02 sebagai Framework PHP, dan Rational Rose untuk menggambarkan UML. Bahasa Pemograman yang dipakai adalah PHP.

Dengan dibangunnya sistem informasi pengolahan data pemesanan dan produksi *furniture* berbasis web *application,* yang menggunakan jaringan INTRANET (Internal Network), diharapkan dapat mengurangi kesalahan dalam proses pencatatan data pemesanan dan produksi, serta mengurangi keterlambatan dalam penyampaian informasi. Selain itu juga agar lebih mengefektifkan tempat penyimpanan data karena sudah dimasukan bentuk harddisk, tidak lagi dalam bentuk penumpukan dokumen.

Keyword : Pemesanan, Produksi, Sistem Informasi.