

ABSTRAKSI

Pengembangan sistem informasi telah menjadi salah satu alternatif yang dapat mengakibatkan kinerja suatu perusahaan untuk menghadapi persaingan dalam dunia bisnis. Oleh karena itu, dibuatlah perangkat lunak Sistem Informasi Produksi yang dapat membantu dalam penanganan pemesanan barang mulai dari proses pemesanan, perencanaan produksi hingga pengiriman barang jadi.

Dalam suatu proses produksi, tahap pra produksi sangat diperlukan oleh setiap perusahaan tidak terkecuali pada PT. 'X' yaitu perusahaan yang memproduksi berbagai jenis sandal. Dalam melakukan proses produksi bahan baku menjadi barang jadi diperlukan beberapa informasi. Hal yang terkadang menjadi masalah di suatu perusahaan adalah bagaimana memperoleh data persediaan bahan baku sehingga kekurangan maupun kelebihan bahan baku dapat dihindarkan agar tidak mengganggu pelaksanaan produksi.

Sistem informasi yang dibuat ini diharapkan dapat membantu perusahaan dalam memberikan informasi yang diperlukan dalam setiap prosesnya, misalnya: informasi stok bahan baku yang ada di gudang, laporan yang diperlukan untuk kegiatan proses produksi, data barang jadi beserta komponen-komponennya dan bahan baku penyusun komponen.

Setelah analisis sistem, beberapa tahap yang diperlukan untuk merancang sistem adalah merancang DFD, *ER-Diagram*, *Mapping*, dan Normalisasi sampai kamus data serta *user interface* yang berupa desain form yang digunakan untuk mempermudah interaksi antara *user* dengan program yang dibuat.

Sistem informasi produksi pada perusahaan sandal PT 'X' ini masih dapat dikembangkan lagi dengan output desain produk sehingga memudahkan *buyer* dalam proses pemesanan barang jadi.