

ABSTRAK

Perusahaan Rama Citra Indo Furniture yang berlokasi di Jl. Kudus-Jepara KM 17 adalah suatu perusahaan yang bergerak di industri furniture. Perusahaan milik Ibu Ida Hartanti ini memproduksi bermacam mebel seperti meja, kursi, dan lemari yang terbuat dari bahan baku kayu jati. Bahan baku terdiri dari 2 macam, yaitu kayu log (kayu hasil penebangan) dan bahan setengah jadi.

Proses bisnis yang ada pada CV. Rama Citra Indo Furniture antara lain, mulai dari pesanan konsumen, pembelian bahan baku, stok bahan baku, dan jumlah produk jadi. Kelemahan proses bisnis yang sekarang adalah kurangnya informasi jumlah stok bahan baku yang tersedia, jumlah produk jadi, jumlah produk kirim. Admin sering kesulitan menentukan kesepakatan bila ada order dari customer karena kurangnya informasi mengenai jumlah bahan baku yang tersedia. Selain itu sering terjadi ketidakcocokan data antar tiap bagian, bagian bahan baku dengan admin, bagian bahan baku dengan bagian produksi, admin dengan bagian produksi. Sistem pendataan yang ada pada CV. Rama Citra Indo Furniture masih menggunakan cara manual dengan cara mencatat pada buku atau kertas, dan masih sering terjadi duplikasi data. Maka dari itu sering terjadi ketidakcocokan dan kehilangan data. Waktu penyampaian informasi serta kualitas informasi yang disampaikan akan mempengaruhi proses bisnisnya. Untuk menyelesaikan masalah tersebut adalah dengan menerapkan sistem Enterprise Resource Planning (ERP) pada CV. Rama Citra Indo Furniture. Dengan ERP, sistem yang tadinya terpisah, dapat diintegrasikan dalam satu sistem saja, sehingga semua informasi akan dipegang oleh satu orang admin demi menjaga keamanan data, serta menghindari terjadinya ketidakcocokan data.

Setelah menggunakan aplikasi ERP terjadi perbedaan yang cukup signifikan. Pada proses pesanan customer terjadi penghematan sebesar 30 menit. Pada proses pemesanan bahan baku terjadi penghematan sebesar 20 menit. Dan di bagian produksi terjadi penghematan sebesar 25 menit. Selain itu data informasi lebih akurat dari sebelumnya. Dan duplikasi data dapat diminimalkan.

Kata Kunci : *ERP (Enterprise Resources Planning), Visual Basic.NET, CV. Rama Citra Indo Furniture*