

## RINGKASAN

**SISTEM INFORMASI PENJUALAN FURNITURE BERBASIS WEB PERUSAHAAN UD. KARUNIA**, Khusnan Ali Subarkah, NIM E31191124, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Ratih Ayuninghemi, S.ST, M.Kom. (Dosen Pembimbing).

Di era modern saat ini, kemajuan teknologi yang semakin canggih terutama dalam bidang bisnis dan dimana persaingannya yang sangat ketat, teknologi sangat dibutuhkan dalam menangani persaingan bisnis di era globalisasi saat ini, karena perkembangan dan kemajuan teknologi yang sangat pesat, terdapat sebuah sistem informasi yang dapat mengembangkan sebuah bisnis terutama dalam sektor perdagangan. Tidak hanya memberikan kemudahan bagi para penggunanya tetapi juga sistem informasi tersebut dapat memberikan informasi yang cepat dan akurat. Adapapun layanan informasi dalam sektor perdagangan atau jual-beli adalah *E-Commerce*, *E-Commerce* merupakan sebuah sistem jual beli secara online, yang memudahkan konsumen untuk membeli sebuah produk dimana dan kapan saja tanpa harus datang ketempatnya. Terdapat suatu perusahaan besar dibidang furniture, dimana perusahaan ini sudah terkenal di kota Bojonegoro, namun pengelolaan dan pemasaran masih bersifat manual menggunakan kartunama dan dari mulut ke mulut. Maka produsen dapat mempromosikan atau membagikan informasi tentang barang jualnya pada sistem informasi berbasis web ini, serta konsumen akan sangat terbantu dalam mengetahui atau mencari informasi tentang barang yang ingin dia beli atau memesannya dari website UD Karunia dan konsumen tidak perlu data ke toko. Selain itu juga sistem ini menggunakan website yang dapat memperluas siapa saja yang ingin mengaksesnya dengan mudah.

Metode pengembangan sistem yang digunakan adalah metode prototype. Sistem ini di kembangkan dengan menggunakan framework Codeigniter dan database MySQL dengan metode pengujian sistem menggunakan uji coba *Black Box*.