

RINGKASAN

PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI *E-COMMERCE* DENGAN *FRAMEWORK CODEIGNITER* DAN *PATTERN HMVC* BERBASIS WEB,

Alda Gheaully Hastary Rubiyanti, NIM E31171396, Tahun 2020, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Ika Widiastuti, S.ST., M.T.(Dosen Pembimbing).

Pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi mempunyai dampak yang semakin pesat salah satunya adalah bidang perniagaan. Bidang perniagaan merupakan kegiatan usaha bidang usaha mikro, kecil dan makro yang biasa disebut dengan organisasi UMKM.

Pada era ini pertumbuhan UMKM semakin meningkat, sehingga membutuhkan peningkatan dan perluasan jangkauan pemasaran. Salah satu teknologi yang berkembang sangat pesat saat ini yaitu *E – Commerce*. Namun, belum semua UMKM mengembangkan transaksi melalui *E – Commerce*. Karena pemasaran yang dilakukan masih secara manual. Bagi UMKM *e – commerce* merupakan salah satu penunjang pemasaran dengan jangkauan yang lebih luas tanpa terbatas jarak dan waktu.

Dalam pembuatan sebuah *E-commerce* berbasis web yang merupakan sebuah media jual beli terhadap *customer* dan penjual. *E-commerce* sangat membantu dalam kegiatan jual beli yang ada pada perekonomian di Indonesia saat ini. Dari permasalahan yang didapatkan, penulis menciptakan sebuah aplikasi “Pengembangan Sistem Informasi *E-Commerce* Dengan *Framework Codeigniter* Dan *Pattern HMVC* Berbasis Web”. Aplikasi ini terdiri dari beberapa fitur diantaranya, yaitu fitur profile toko, kategori barang, input data barang, stok opname, transaksi, kritik dan saran, laporan pemasukan serta laporan barang laris dalam perbulannya. Selain itu pada user customer terdapat fitur tetang toko, faqs, kontak toko, data pemesanan, keranjang, penilaian barang, pesan, detail barang dan data pengiriman barang.