

INTISARI

***E-COMMERCE* PERDAGANGAN IKAN PADA PASAR SRI REJEKI**

Oleh
SELVA ARIGUNA
15232040

Pasar Sri Rejeki merupakan salah pasar yang berada di Provinsi Lampung yang menjual berbagai macam jenis ikan. Pusat perdagangan bertempat di Jalan Bangun Sari, Negeri Katon, Kabupaten Pesawaran merupakan salah satu lokasi yang paling banyak didatangi oleh para pembeli. Permasalahan yang dihadapi Pasar Sri Rejeki adalah kurangnya media yang digunakan untuk memasarkan hasil penangkapan ikan. Cara pemasaran tradisional masih menjadi andalan para penjual ikan di pasar tersebut sehingga perdagangan seperti ini sangat terbatas dalam penyampaian informasi kepada pembeli. Sebagai solusi maka dibangunnya sistem *e-commerce* perdagangan ikan pada Pasar Sri Rejeki.

Tujuan dari penelitian membangun sistem *e-commerce* bagi kedua belah pihak, baik dari pihak penjual maupun dari pihak pembeli didalam melakukan transaksi perdagangan ikan dan meningkatkan nilai tambah atau daya saing dalam model bisnis yang akan memperkuat nilai kompetitif usaha perdagangan pada Pasar Sri Rejeki. Dalam pengembangan sistem menggunakan *extreme programming*. Tahap perancangan menggunakan pemodelan UML dan pembangunan sistem menggunakan bahasa pemograman PHP dengan *adobe dreamweaver* sebagai *editor* penulisan *code* PHP dan HTML. Sedangkan pengolahan *database* menggunakan MySQL dengan *tools* SQLYog sebagai *front-end* untuk mempermudah pengelolaan *database* MySQL.

Hasil penelitian adalah sistem *e-commerce* yang dapat memberikan kemudahan meningkatkan kinerja penjual dari segi kualitas pelayanan kepada konsumen dan memudahkan kinerja penjual dalam pengelolaan data yang ada. Pengujian kelayakan perangkat lunak menunjukkan bahwa sistem *e-commerce* telah berhasil diuji menggunakan teknik kuesinoer. Hasil uji kelayakan sistem aspek fungsional admin diperoleh koefisien reproduibilitas sebesar 1 atau baik.

Kata Kunci : *E-Commerce*, perdagangan ikan, website.