

ABSTRAK

JUDUL : **PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI E-COMMERCE UNTUK PENDISTRIBUSIAN BIBIT BENIH IKAN PADA BBI (BALAI BENIH IKAN) KOTA PADANG PANJANG MENGGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN PHP DAN DATABASE MYSQL**

NAMA : **FITRI WIDIA**

NOMOR BP : **17101152610611**

PROGRAM STUDI : **SISTEM INFORMASI**

PEMBIMBING : **1. SURMAYANTI, S.KOM, M.KOM**
2. HARI MARFALINO, S.KOM, M.KOM

Teknologi informasi sangatlah berpengaruh untuk kemajuan suatu usaha. Berbagai macam cara dilakukan untuk mempromosikan usaha yang dimiliki, salah satunya dengan menggunakan website ecommerce. E-commerce adalah suatu kegiatan jual beli yang dilakukan secara online melalui situs atau website. Pada studi kasus BBI (BALAI BENIH IKAN) Kota Padang Panjang, permasalahan yang sering dihadapi adalah media promosi hanya menggunakan spanduk, penjualan masih sebatas *offline*, penyimpanan data dan pencetakan laporan masih berupa pencatatan dalam bentuk arsip. Tujuan dari penelitian adalah memberi solusi pemecahan masalah-masalah yang ada dengan merancang sebuah sistem informasi pendistribusian berbasis *e-commerce*. Hasil dan kesimpulan dari penelitian ini adalah website pendistribusian berbasis *e-commerce* dapat dijadikan sebagai media promosi, mempermudah proses pendistribusian yang dilakukan secara online, serta dapat mempermudah dalam pengolahan data dan pencetakan laporan yang tidak lagi memerlukan pencatatan dalam bentuk arsip

Kata kunci : Sistem, Pendistribusian, Bibit Ikan, PHP, *E-commerce*, *Website*.