

ABSTRAK

**JUDUL : IMPLEMENTASI METODE E-SUPPLY CHAIN
MANAGEMENT UNTUK PENDISTRIBUSIAN BIBIT
BENIH IKAN PADA UPTD BALAI BENIH IKAN (BBI)
BUNGUS MENGGUNAKAN PEMOGRAMAN PHP DAN
DATABASE MYSQL**

NAMA : VELINA

NOMOR BP : 17101152610639

PROGRAM STUDI : SISTEM INFORMASI

**PEMBIMBING : 1. Mardison, S.Kom, M.Kom
2.Wifra Safitri, S.Kom, M.Kom**

Balai Benih Ikan (BBI) merupakan sebuah usaha pendistribusian dan penjualan bibit ikan dengan kualitas tinggi yang terdapat di daerah Bungus Timur Kecamatan Bungus Teluk Kabung Kota Padang. Dalam proses pemesanannya benih ikan belum terkomputerisasi, dalam proses pencatatan pendistribusian benih ikan masih manual sehingga mempersulit pegawai balai benih ikan dalam merekap data, ataupun mengecek stok benih ikan yang tersedia. Pengelolaan *E-Supply Chain Management* merupakan suatu konsep pendekatan yang tepat untuk mengatasi masalah pemenuhan permintaan konsumen. Oleh karena itu, penelitian ini bertujuan untuk mengetahui bagaimana penyediaan sarana pendistribusian bibit benih ikan dengan menggunakan metode *E-Supply Chain Management*.

Berdasarkan analisa terhadap masalah tersebut, peneliti membuat metode *e-supply cahin management* pada balai benih ikan (BBI) Bungus berbasis *web* dengan menggunakan bahasa pemograman PHP untuk membangun sebuah web yang bisa digunakan oleh anggota balai benih ikan dalam melakukan pendistribusian benih ikan dan media penyimpanan data database MySQL.

Hasil dari implementasi metode *e-supply* berbasis *web* ini dapat membantu anggota balai benih ikan dalam mengelola data benih ikan dan melakukan pendistribusian benih ikan ikan berdasarkan jenih benih ikan.

Kata Kunci : Balai Benih Ikan, Sistem Informasi, PHP, Database MySQL.