

ABSTRAK

PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI PEMANTAUAN HASIL PANEN PERIKANAN PADA DINAS KELAUTAN DAN PERIKANAN PROVINSI LAMPUNG

*(Development of Information System Monitoring Crops and Fisheries on
Marine Fisheries of Departement Lampung Province)*

Oleh

**Widya wati
13311280**

Dinas Kelautan dan Perikanan Provinsi Lampung merupakan salah satu perusahaan milik pemerintah yang memiliki tugas melaksanakan beberapa perintah di bidang kelautan dan perikanan berdasarkan prinsip otonomi yang bertanggung jawab untuk mengemban tugas sesuai dengan kebijakan yang ditetapkan oleh gubernur.

Permasalahan yang dihadapi pada system berjalan dalam melakukan pengolahan data produksi perikanan budidaya untuk mengetahui dan memantau hasil produksi perikanan air tawar (Kolam) yang dilakukan Dinas Kelautan dan Perikanan Provinsi Lampung belum terintegrasi dengan baik dan tidak maksimal. karena belum adanya sistem khusus untuk mengolah data-data tersebut menjadi suatu informasi.

Salah satu solusi untuk pemecahan masalah diatas untuk dapat memenuhi informasi tersebut, maka perlu mengembangkan suatu sistem informasi *web* yang memberikan manfaat lebih baik untuk instansi sendiri maupun pengunjung *web*.

Komponen yang digunakan dalam Pengembangan sistem ini adalah dengan menggunakan model pengembangan sistem *prototype* dan menggunakan bahasa pemograman *PHP*, dan menggunakan *database MySQL* serta metode pengumpulan data menggunakan wawancara, pengamatan, tinjauan pustaka dan dokumentasi.

Dengan adanya sistem ini diharapkan dapat mempermudah dan memperlancar pengolahan data, dapat mempermudah pemantauan data hasil produksi perikanan budidaya air tawar (kolam), serta dapat memudahkan pembuatan laporan, sehingga informasi yang dihasilkan dapat terintegrasi dengan baik sesuai dengan kebutuhan pengguna secara tepat dan akurat.

Kata kunci : Pengembangan sistem informasi, hasil produksi perikanan budidaya air tawar (kolam).