

ABSTRAK

Abstrak:

Sistem Informasi Budidaya Ikan Nila dan Lele

Nama: Robertus Welly

NIM: 123070138

Usaha ikan di jogja masih sangat menjanjikan karena kualitas air dan persediaan air tanah masih tergolong bagus dan lagi minat masyarakat jogja dalam mengonsumsi ikan air tawar masih tergolong tinggi sehingga harga dipasar tergolong tinggi dan stabil. Di jogja juga ada beberapa desa petani ikan yang merupakan kelompok petani-petani ikan seperti di daerah Berbah, Cangkringan, dan Kulon Progo yang dapat menjadi bukti bahwa ternyata bisnis ikan di jogja masih bagus namun pada sistem informasi ini penulis memfokuskan pada kelompok tani di daerah Berbah. Sistem informasi ini berisi tentang cara budidaya ikan dari pemijahan sampai pemasaran serta bisa juga memesan langsung ikan namun harus register dulu baru bisa melakukan transaksi. Karena hal-hal tersebutlah timbul pemikiran bagi penulis untuk membuat sistem informasi tentang budidaya ikan air nila dan lele.

Metodologi yang digunakan dalam pengembangan sistem menggunakan metode waterfall. Di sistem informasi user juga dapat memberi komentar dan bertanya pada admin, *user* bisa mendapatkan informasi tentang budidaya ikan, *user* dapat melakukan register, *user* juga bisa melakukan transaksi bila ingin membeli ikan namun harus melakukan register dulu. Bagi kelompok tani bisa menambah hasil pemasaran.

Sistem informasi Perikanan ikan air tawar berbasis *web* ini dibuat menggunakan dreamweaver, php, dan menggunakan MySQL sebagai databasenya. Input yang dilakukan admin berupa data yang bersangkutan tentang budidaya ikan air tawar, *input* dilakukan oleh *user* berupa tanggapan ataupun pertanyaan. *Output* berupa semua hasil informasi yang telah di inputkan