

ABSTRAK

Sistem Manajemen Pakan Udang pada PT Indokom Samudra Persada Berbasis Client Server

*The Shrimp Feed Management System at PT Indokom Samudra Persada with
Client Server Based*

Jati Nugroho
07312189

Saat ini PT Indokom Samudra Persada memiliki 3 tambak yang berlokasi di 2 lokasi. 2 tambak berada di Kampung Seribu, Desa Gebang Kec Padang Cermin Kabupaten Pesawaran, sedangkan 1 tambak lainnya berada di Desa Sumber Nadi Kec. Ketapang Lampung Selatan.

Saat ini data – data proses Pemberian Pakan dan Pertumbuhan udang diarsipkan menggunakan Microsoft Excel dan dilaporkan Menggunakan E-mail setiap kali dilakukan sampling Udang (satu minggu sekali) , permasalahan muncul di waktu penyampaian laporan Sampling data pakan dan pertumbuhan Udang yang cenderung lama dikarenakan proses penginputan biasanya memakan waktu hingga 2 – 3 hari, jadi jika proses sampling dilakukan pada hari senin maka data baru siap die-mailkan pada hari rabu/kamis, masalah lain muncul ketika proses pembuatan laporan bulanan, laporan keseluruhan Kolam dan laporan Panen baik perblok ataupun perkolam sangat memakan waktu, padahal data yang digunakan hanya dari data sampling pakan dan pertumbuhan udang perminggu, juga masalah dalam penentuan pakan yang akan digunakan dan jumlah pakan optimal yang harus diberikan masih susah diterapkan dengan Microsoft excel.

Kata Kunci : *Sistem, Borland Delphi 7.0, SQLEXPRESS 2005.*