

ABSTRAK

SISTEM INFORMASI PENGOLAHAN DATA MODAL BAGI HASIL DAN PENGADAAN BARANG BERBASIS DEKSTOP (Studi Kasus : Ormas P3UW Lampung)

*Information System for Dekstop Based Data Processing of Profit Sharing
Investment and Procurement of Goods*

**Oleh :
MILIYA
14311567**

P3UW (Perhimpunan Petambak Plasma Udang Windu) Lampung adalah sebuah organisasi masyarakat yang konsentrasi terhadap kemandirian ekonomi Petambak Udang di Bumi Dipasena yang terus berupaya mewujudkan kedaulatan ekonomi yang berkelanjutan bagi seluruh masyarakat di Bumi Dipasena dan Indonesia. Pada P3UW ini ada sistem berjalan yang disebut dengan UB yaitu Usaha Bersama, bagi para pembudidaya udang yang ingin bergabung kedalam tim UB (Usaha Bersama) ataupun para *investor* yang ingin menanamkan modalnya dapat mendaftarkan diri kepada bagian pengurus dan mengikuti prosedur yang berlaku selanjutnya.

Dengan tujuan untuk mempermudah pengelola UB dalam melakukan pendataan anggota maka dibangunlah suatu sistem informasi pengolahan data berbasis dekstop untuk mengolah data modal bagi hasil dan pengadaan barang dengan menggunakan pendekatan terstruktur, metode pengembangan sistem menggunakan model *waterfall*. Analisis desain sistem meliputi *Diagram Konteks, Data Flow Diagram, Entity Relationship Diagram*, dan desain *database* menggunakan Relasi Antar Tabel. Kemudian desain tersebut diterjemahkan kedalam bahasa pemrograman *Visual Basic* dan penyimpanan data menggunakan *MySql*.

Kemudian untuk pengujian dilakukan dengan dua jenis pengujian yaitu *blackbox* untuk menguji fungsionalitas sistem dan pengambilan data menggunakan kuisisioner untuk mengukur tingkat manfaat serta kepuasan *user* terhadap sistem. Hasil pengujian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa dengan adanya sistem informasi pengolahan data berbasis dekstop dapat membantu mempermudah pekerjaan pada P3UW Lampung.

Kata kunci : UB(Usaha Bersama), Modal, *MySql*, *Blackbox*.