

## ABSTRAK

Pada Proyek Akhir ini telah dibangun “*Aplikasi Inventori Barang Kebutuhan Produksi di departemen Logistik PT. Asean Aceh Fertilizer Berbasis Web*” untuk membantu menangani permasalahan yang berkaitan dengan permintaan barang dari Departemen Produksi, pengadaan, pengecekan persediaan barang dan pembelian barang ke CV (*Commanditaire Vennootschap*) melalui penawaran tender. Selama ini, untuk melakukan pengolahan pemesanan barang dari Departemen Produksi, masih dilakukan dengan cara menginputkan data pada komputer terpadu, dan untuk pembelian barang-barang produksi, Departemen Logistik harus bertemu langsung dengan pihak CV untuk menyerahkan form pembelian.

Aplikasi ini dapat membantu proses pengolahan permintaan dari Departemen Produksi dan dapat melakukan pembelian barang - barang kebutuhan produksi ke CV dengan penawaran tender melalui web. Dengan adanya aplikasi ini diharapkan Departemen Produksi yang akan memesan barang dapat memperoleh informasi dengan cepat, dan Departemen Logistik dapat mengatasi masalah pengadaan barang agar tidak memasuki batas minimum.

Proyek akhir ini dibangun menggunakan metodologi *object oriented*. Basis Data dibangun dengan menggunakan MySQL. Tool yang digunakan untuk membantu proses pembangunan aplikasi adalah : Rational Rose 2000 dan PHP5 sebagai bahasa pemrogramannya.

Kata Kunci : *Inventory, Object Oriented, CV.*