

## ABSTRAK

### **RANCANG BANGUN MANAJEMEN PERSEDIAAN PUPUK NON SUBSIDI MENGGUNAKAN METODE FIRST IN FIRST OUT (FIFO) (STUDI KASUS: CV BELLA TANI)**

*Design And Management Of Non-Subsidic Fertilizer Using First In First Out  
(FIFO) Method  
(Case Study: CV Bella Tani)*

oleh:

**Fadel Muhammad  
15312492**

CV Bella Tani merupakan perusahaan perdagangan dibidang penyediaan pupuk dan pestisida yang didirikan pada tahun 2003. Perusahaan tersebut berlokasi di Desa Karang Anyar Kecamatan Jati Agung Kabupaten Lampung Selatan. Berdasarkan hasil wawancara yang dilakukan kepada bagian pemasaran diperoleh permasalahan pada proses pengolahan data persediaan pupuk pada gudang yaitu proses manajemen persediaan masih dilakukan secara manual menggunakan pencatatan pada kartu pesediaan gudang yang kemudian dilakukan perhitungan secara manual.

Berdasarkan permasalahan tersebut peneliti memberikan suatu solusi untuk mempermudah melakukan manajemen persediaan pada bagian gudang dengan memberikan fitur yang dapat mengelola data persediaan barang masuk, persediaan barang keluar, kartu stok dan laporan persediaan pupuk yang dapat dilihat berdasarkan bulan. Adapun pendekatan yang dapat di gunakan untuk mempermudah mengoptimalkan solusi dan mencari serta mendapatkan permasalahan yang lebih jelas dalam pengolahan persediaan yaitu metode *first in first out (fifo)*

**Kata kunci : Manajemen Persediaan, Pupuk Non Subsidi, *First In First Out***