

## ABSTRAK

### **SISTEM INFORMASI MANAJEMEN MONITORING BERBASIS DASHBOARD PENGADAAN DAN DISTRIBUSI PAKAN TERNAK (STUDY KASUS : CV ANUGRAH PS)**

*Management Information System Monitoring Dashboard-Based Procurement and  
Distribution of Animal Feed  
(Case Study : CV Anugrah PS)*

CV. Anugrah PS merupakan toko distributor penjualan pakan ternak yang berada di Tanjung Bintang, dalam melakukan *monitoring* pengadaan dan pendistribusian masih dicatat kedalam buku dan akan direkap setiap bulannya menggunakan aplikasi *ms excel* sehingga sering terjadi kesalahan dalam penginputan data stok barang dikarenakan harus melihat data didalam buku satu persatu. Tidak adanya informasi mengenai stok barang sehingga jika terjadi kekurangan persediaan dapat berakibat terhentinya proses penjualan sehingga mengakibatkan turunya laba penjualan. Serta laporan yang dibuat yaitu laporan bulanan sehingga tidak ada rincian pengadaan dan pendistribusian pertanggal.

.Metode pengembangan sistem menggunakan metode *extreme programming* dan perancangan sistem menggunakan *UML*. Agar penelitian ini tidak bersifat *subjectif* maka penulis juga menggunakan metode penelitian berupa pengamatan, tinjauan pustaka, dokumentasi mengenai pengadaan dan pendistribusian barang. Sistem ini akan diuji menggunakan *black box* dan ISO 25010.

Hasil yang dicapai adalah sistem untuk mengontrol proses pergerakan pengadaan dan pendistribusian pakan ternak. Sistem ini akan menampilkan *dashboard* stok barang dalam bentuk grafik sehingga CV. Anugrah PS dapat melihat naik turunnya pakan ternak. Hasil pengujian yang telah dilakukan dengan melibatkan 6 Responden bahwa kesimpulan kualitas kelayakan perangkat lunak yang dihasilkan memiliki persentase keberhasilan dengan total rata-rata **96.64%**.

**Kata Kunci** Sistem Informasi Manajemen, Monitoring, *Extreme Programming*, *ISO 25010*