

ABSTRAK

Tujuan dalam penelitian ini adalah membangun sistem pengadaan dan persediaan pakan ternak berbasis *web* untuk mengontrol proses pergerakan stok pakan ternak. 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*.

Hasil pembahasan sistem pengadaan dan persediaan pakan ternak berbasis *web* untuk mengontrol proses pergerakan stok pakan ternak dapat mempermudah dalam penginformasian persediaan secara cepat, tepat, dan efisien, serta menghasilkan laporan yang dibutuhkan oleh CV. Anugrah PS.

Kesimpulan pengelolaan data pengadaan dan persediaan pakan ternak pada CV. Anugrah PS memiliki inputan sistem yaitu data akun, data satuan, data supplier, data pakan, data pakan masuk, data pakan keluar, dan data permintaan. Sistem menghasilkan laporan pakan masuk, pakan keluar, permintaan pakan, dan grafik. Dan sistem yang dibangun dapat mengetahui *stok opname* pakan ternak pada CV. Anugrah PS secara otomatis dengan memberikan informasi jika barang kurang dari 10, dan menghasilkan laporan yang dibutuhkan perusahaan.

Kata Kunci Sistem Pengadaan, *Extreme Programming*, *Black Box*