ABSTRAK

SISTEM INFORMASI AKUNTANSI KEUANGAN BADAN USAHA MILIK DESA (STUDI KASUS : DESA PURWODADI DALAM)

ARDIAN YUSTANTO
17311351

Desa Purwodadi Dalam melaksanakan suatu kegiatan BUMDes dalam bidang WarDes (Bri Link dan Warung Jajan) dan bidang PamDes (Sumur Bor). Pada proses pengelolaan keuangan masih dilakukan dengan cara pencatatan pada buku besar dari kegiatan bumdes dan nantinya akan direkap oleh bagian bendahara BUMDes menggunakan aplikasi *ms excel* sehingga membutuhkan waktu yang cukup lama, dalam proses pembuatan laporan karena harus merekap kembali data dari buku secara satu persatu ke *excel*, terkadang terjadi kesalahan atau selip perhitungan, dan anggota bumdes harus mengambil atau menghantarkan buku hasil kegiatan BUMDes ke bendahara sehingga memperlambat dalam proses pelaporan. Serta tidak adanya laporan secara periode.

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. Sistem ini akan diuji menggunakan ISO 25010.

Hasil yang dicapai adalah sistem informasi akuntasi keuangan yang dapat mengatasi masalah pengelolaan keuangan. Sistem yang dibangun dapat penyimpanan data secara tersusun, memberikan *fitur* mencetak laporan keuangan kas masuk dan kas keluar sesuai dengan periode, memberikan *fitur* untuk bendahara melihat laporan keuangan. Dan sistem akan terhubung ke anggota BUMDes secara otomatis. Hasil pengujian ISO 2010 yang telah dilakukan dengan melibatkan 2 Responden bahwa kesimpulan kualitas kelayakan perangkat lunak yang dihasilkan memiliki persentase keberhasilan dengan total rata-rata **93.82%**.

Kata Kunci : Sistem Informasi Akuntansi, BumDes, *Extreme Programming, ISO 25010*