

ABSTRAK

SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN DATA PENDAPATAN BADAN USAHA MILIK DESA (BUMDES)

*Village Owned Enterprise (BUMDES) Revenue Data Management Information
System*

Oleh

WILDA AMARA NINGSIH

18311274

Desa Rangai Tri Tunggal memiliki kegiatan BUMdes yang diberinama dengan BUMDes Citra Mandiri sesuai dengan Undang-Undang No 6 Tahun 2014 tentang desa. BUMDes Citra Mandiri memiliki bidang kegiatan BUMDes dalam bidang WarDes (BRI Link dan Warung Jajan) dan bidang PamDes (Sumur Bor). Dalam kegiatan BUMDes terdapat kegiatan pendapatan yang masih dilakukan dengan cara pencatatan pada buku besar dari kegiatan BUMDes dan nantinya akan direkap oleh bagian bendahara BUMDes menggunakan aplikasi *spreetsheet* sehingga membutuhkan waktu yang cukup lama. Tujuan penelitian ini adalah membangun sistem informasi pendapatan yang dapat mengatasi masalah pengelolaan yang berjalan. Metode pengembangan sistem menggunakan metode *extreme programming* dan perancangan sistem menggunakan *UML*. Implementasi sistem ini menggunakan *PHP* dan *MySQL* sebagai *database*, serta pengujian sistem menggunakan *ISO 25010*. Hasil yang dicapai yaitu sistem informasi pendapatan yang dapat mengatasimasalah pengelolaan yang berjalan. Sistem yang dibangun dapat penyimpanan data secara tersusun, memberikan *fitur* mencetak laporan pendapatan sesuai dengan periode, memberikan *fitur* untuk bendahara melihat laporan pendapatan. Dan sistem akan terhubung ke anggota BUMDes secara otomatis. Diharapkan dengan dilakukannya penelitian ini dapat membantu kinerja bendahara dan anggota BUMDes dalam mengelola keuangan dan menghasilkan laporan yang dibutuhkan. Hasil pengujian *ISO 25010* yang telah dilakukan dengan melibatkan 9 Responden bahwa kesimpulan kualitas kelayakan perangkat lunak yang dihasilkan memiliki persentase keberhasilan dengan total rata-rata **91.91%**.

Kata Kunci : Sistem, Informasi, Bumdes, *Extreme Programming*, *ISO 25010*