

ABSTRAK

RANCANG BANGUN APIKASI BADAN USAHA MILIK DESA BERBASIS WEB STUDI KASUS KOPERASI DESA LANGONSARI

Oleh

Ichsam Paturohman

16111010

Badan Usaha Milik Desa yang selanjutnya di sebut BUMDES adalah lembaga usaha desa yang dikelola oleh masyarakat dan pemerintahan desa dalam upaya memperkuat perekonomian desa dan dibentuk berdasarkan kebutuhan dan potensi desa. Desa Langonsari Kabupaten Bandung merupakan salah satu Desa yang memiliki Badan Usaha Milik Desa dimana salah satu usaha yang sedang berjalan yaitu koperasi simpan pinjam, usaha ini di lakukan dalam upaya meningkatkan kesejahteraan masyarakat desa dan membantu perekonomian masyarakat pada Desa Langonsari, namun dalam kegiatan Badan Usaha Milik Desa khususnya koperasi ini belum memiliki aplikasi yang dapat mengakomodir kegiatan koperasi tersebut sehingga proses pengajuan pinjaman, pencatatan angsuran pinjaman, serta laporan pengembalian pinjaman belum tercatat dengan baik dan proses pelaporan kegiatan dan keuanganya juga belum terkontrol dengan baik dimana pada saat peralihan pimpinan atau pergantian pejabat di desa tersebut semua dokumentasi tidak dilaporkan secara terperinci dan baik. Aplikasi Koperasi Desa Langonsati ini di buat bertujuan agar dapat mengakomodir semua kegiatan koprasi dan membuat laporan keuangan yang baik. Aplikasi ini dibangun menggunakan Perancang berorientasi Objek dimana Bahasa Pemrograman yang digunakan yaitu PHP dengan database MySQL, dan menggunakan framework Codeigniter. Setelah dilakukan pengujian dan hasilnya Aplikasi Koperasi Desa Langonsari dapat mengakomodir semua kegiatan Koperasi dari mulai Pendaftaran Anggota Koperasi, Pengajuan Pinjaman, sampai dengan Laporan Keuangan dapat dilakukan dengan baik.

Kata Kunci : Bumdes, Koperasi, Aplikasi, Php, Codeigniter

ABSTRACT

DESIGN AND DEVELOPMENT OF APPLICATION OF VILLAGE-OWNED BUSINESS ENTITIES WEB-BASED CASE STUDY OF LANGONSARI VILLAGE COOPERATIONS

By

Ichsam Paturohman

16111010

Village Owned Enterprises, hereinafter referred to as BUMDES, are village business institutions managed by the community and village government in an effort to strengthen the village economy and are formed based on village needs and potential. Langonsari Village, Bandung Regency is one of the villages that has Village-Owned Enterprises where one of the ongoing businesses is a savings and loan cooperative, this business is carried out in an effort to improve the welfare of the village community and help the economy of the community in Langonsari Village, but in the activities of the Owned Enterprise The village, especially this cooperative, does not yet have an application that can accommodate the cooperative's activities so that the process of applying for a loan, recording loan installments, and reports on loan repayments have not been properly recorded and the process of reporting activities and finances is also not well controlled where at the time of the transition of leadership or change of officials in In the village, all documentation was not reported in detail and properly. The Langonsati Village Cooperative application was made with the aim of being able to accommodate all cooperative activities and make good financial reports. This application was built using an object-oriented design where the programming language used is PHP with a MySQL database, and uses the CodeIgniter framework. After testing and the results, the Langonsari Village Cooperative Application can accommodate all Cooperative activities starting from Cooperative Member Registration, Loan Applications, to Financial Reports that can be carried out properly.

Keywords: Application, Bumdes, Cooperative, Codeigniter, Php