

ABSTRAK

Badan Usaha Milik Desa (BUMDes) Obor Penantian berdiri pada tanggal 01 September 2016. Perkembangan teknologi saat ini menghasilkan perangkat-perangkat baru yang semakin memenuhi kebutuhan setiap orang dengan pesat, perkembangan teknologi pada saat ini khususnya yang berkaitan dengan teknologi komputer. Dalam rangka untuk meningkatkan pendapatan dan kesejahteraan masyarakat desa, serta menyesuaikan dengan berbagai kegiatan usaha ekonomi yang ada di desa, pemerintah desa dapat mendirikan BUMDes sesuai dengan kebutuhan dan potensi desa. Sistem yang diterapkan BUMDes obor penantian adalah program pinjam yang masih menggunakan pencatatan transaksi pinjam dengan cara manual, hanya berdasarkan catatan tulisan tangan yang ditulis di atas kertas, untuk mempermudah dalam transaksi pinjaman kini dapat dilakukan melalui sistem aplikasi berbasis web. Tujuan penelitian ini dapat mengelola pinjaman, angsuran dan data nasabah pada bumdes yang terkomputerisasi. Pada penelitian ini menggunakan beberapa metode untuk mendapatkan data yang dibutuhkan adalah : (1). Studi Literatur (2). Observasi (3). Wawancara dan Bahasa Pemrograman *PHP*, Database *MySQL*, *XAMPP*, *Sublime Text*. Dari penelitian ini dapat disimpulkan bahwa dalam mengelola data pinjaman yang ada pada BUMDes Obor Penantian dengan berbasis web guna mendukung proses bisnis sehingga hasil yang dicapai efektif dan efisien. Sistem informasi pinjaman badan usaha milik desa berbasis web ini dapat membantu para pelaksana Unit Pinjaman dalam menangani data pinjaman dan data angsuran, sehingga menjadi lebih mudah, sehingga dapat memberikan invirasi untuk lebih mengembangkan kualitas pinjaman bagi perusahaan dan masyarakat desa.

Kata Kunci : *Sistem, Informasi, Desa Penantian, XAMPP, PHP & MySQL*

ABSTRACT

Obor Penantian Village-Owned Enterprises (BUMDes) were established on September 1, 2016. Current technological developments produce new devices that increasingly meet the needs of everyone rapidly, current technological developments, especially those related to computer technology. In order to increase the income and welfare of the village community, as well as adapt to various economic business activities in the village, the village government can establish BUMDes in accordance with the needs and potential of the village. The system implemented by BUMDes Torch Penanti is a loan program that still uses the recording of loan transactions manually, only based on handwritten notes written on paper, to facilitate loan transactions, it can now be done through a web-based application system. The purpose of this study is to manage loans, installments and customer data on a computerized bumdes. In this study, several methods were used to obtain the required data, namely: (1). Literature Study (2). Observation (3). Interview and Programming Language PHP, MySQL Database, XAMPP, Sublime Text. From this research, it can be concluded that in managing loan data in the BUMDes Torch Penantian web-based to support business processes so that the results achieved are effective and efficient. This web-based village business entity loan information system can assist Loan Unit implementers in handling loan data and installment data, making it easier, so that they can provide inspiration to further develop loan quality for companies and village communities.

Keywords: *System, Information, Penantian Village, XAMPP, PHP & MySQL*