

RANCANG BANGUN APLIKASI WARUNG DIGITAL BUMDES MENGGUNAKAN METODE *WEB ENGINEERING*

Nama Mahasiswa : Aisyah Anwar Putri
Nim : 6304191218
Dosen Pembimbing : Danuri, M.Cs

Abstrak

Badan Usaha Milik Desa (BUMDes) adalah lembaga usaha desa yang dikelola oleh masyarakat dan pemerintahan desa dalam upaya memperkuat perekonomian desa dan dibentuk berdasarkan kebutuhan dan potensi desa. Sistem yang selama ini diterapkan di BUMDes Kuala Alam pada bagian pemasaran dan perdagangan ialah penyampaian informasi ketersediaan produk yang masih manual kepada masyarakat desa dan pelaporan transaksi yang masih menggunakan tenaga sumber daya manusia, yang mana hanya berdasarkan pada catatan tulis tangan yang ditulis pada buku, maka untuk mempermudah penjualan dan transaksi pada pemasaran saat ini dilakukan dengan membangun aplikasi warung digital BUMDes Kuala Alam. Pembuatan Warung Digital BUMDes ini menggunakan bahasa pemrograman *PHP framework Laravel*. Hasil yang didapatkan dari penelitian ini berhasil merancang dan membangun aplikasi warung digital BUMDes Kuala Alam menggunakan metode web engineering sesuai dengan kebutuhan.

Kata Kunci : Warung Digital, Bumdes, *Web Engineering, framework Laravel*.

RANCANG BANGUN APLIKASI WARUNG DIGITAL BUMDES MENGGUNAKAN METODE *WEB ENGINEERING*

Nama Mahasiswa : Aisyah Anwar Putri
Nim : 6304191218
Dosen Pembimbing : Danuri, M.Cs

Abstract

Village-Owned Enterprises (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. The system that has been applied at BUMDes Kuala Alam in the marketing and trading section is the delivery of product availability information that is still manual to the village community and transaction reporting that still uses human resources, which is only based on handwritten notes written in books, so to facilitate sales and transactions in marketing at this time is done by building a BUMDes Kuala Alam digital shop application. Making this BUMDes Digital Shop uses the PHP programming language Laravel framework. The results obtained from this study successfully designed and built the BUMDes Kuala Alam digital shop application using the web engineering method as needed.

Keywords: Digital Warung, Bumdes, Web Engineering, Laravel framework.