

ABSTRAK

Rizal Akhlar Ramadhan : Sistem Informasi Manajemen Desa Berbasis Web di Desa Talawi Hilie

Sistem Informasi Manajemen Desa merupakan sistem yang menghasilkan informasi untuk mendukung fungsi operasi manajemen dan menentukan tindakan dalam organisasi Pemerintahan Desa dan Pemerintahan di atasnya. Sistem ini dirancang dan dibangun berbasis web agar memudahkan pihak-pihak terkait berinteraksi dengan sistem. Tujuan dari dirancang dan dibangunnya sistem ini adalah untuk mampu mewujudkan tertib administrasi pemerintahan desa sehingga menghasilkan informasi yang tepat agar Pemerintahan Desa dan Pemerintahan ditingkat atasnya dapat membuat keputusan atau kebijakan yang juga tepat dan untuk mampu mempersingkat waktu pengurusan administrasi oleh masyarakat. Metode dalam membangun sistem inidiawali dengan menganalisis sistem yang sedang berjalan dan menganalisis sistem yang akan dibangun. Selesai menganalisis sistem, kemudian melakukan perancangan sistem menggunakan pemodelan *Unified Modelling Language, Database Management System MySQL* dan dibangun menggunakan *Framework codeIgniter*. Sistem Informasi Manajemen Desa dibangun berdasarkan hasil observasi yang dilakukan di Desa Talawi Hilie Kecamatan Talawi Kota Sawahlunto. Dengan dibangunnya sistem ini Pemerintah Desa dapat menghilangkan masalah-masalah dalam proses administrasi pemerintahan desa, masyarakat dapat menghemat waktu dalam melakukan pengurusan administrasi pemerintahan desa, serta Pemerintah Desa dan instansi terkait lainnya dapat meningkatkan produktifitas dan kualitas kerjanya.

Kata Kunci: Sistem Informasi, UML, MySQL, codeIgniter