

ABSTRAK

Desa Biyawak adalah sebuah desa yang membutuhkan sistem informasi Administrasi kependudukan yang dapat melakukan pengolahan data terkait proses informasi tentang Desa Biyawak, pendaftaran data penduduk, data keluarga, laporan data penduduk, surat domisili dan cetak surat pengantar warga negara. Pengolahan data yang saat ini berjalan masih tercatat ke dalam data demografi. Dalam pelayanan dan informasi ke publik masih dilakukan secara manual, semua data tercatat kedalam buku. Dalam mencari data administrasi kependudukan harus mencari terlebih dahulu didalam buku-buku penduduk induk. Sedangkan mengetahui masyarakat informasi sebaiknya meluangkan waktu datang ke kantor. Hambatan yang dihadapi oleh proses adalah yang memakan waktu dan risiko kesalahan dalam pencatatan data seperti no KK ganda. Hal ini bisa diatasi dengan membangun sistem informasi yang lebih efektif. Administrasi Penduduk Sistem Informasi Pedesaan Situs Berbasis Desa Biyawak dibangun menggunakan studi kasus deskriptif Desa Biyawak. Untuk teknik pengembangan sistem menggunakan metode waterfall, sedangkan untuk membangun menggambarkan arus data menggunakan BPMN. Software yang digunakan untuk membangun sistem ini adalah *PHP (Hypertext Preprocessor)* dan *XAMPP* sebagai koneksi ke database *MySQL*.

Kata Kunci: Desa Biyawak, Sistem Informasi Kependudukan, *Web, PHP, XAMPP*