

ABSTRAK

Perkembangan dunia teknologi membuat sistem komputer tumbuh. Perkembangan ini berdampak luas pada semua sektor, termasuk lembaga pemerintah. Instansi pemerintah terletak di kecamatan Dayeuhkolot. Pengumpulan data populasi yang tepat, cepat, dan akurat diperlukan untuk mengantisipasi peningkatan populasi suatu desa. Tujuan utama dari penelitian ini adalah untuk merancang Sistem Pengumpulan Data Penduduk di Kecamatan Dayeuhkolot. Metode yang diambil oleh penulis adalah dengan melakukan Observasi, Wawancara, Studi Sastra, Analisis dan Desain Sistem Informasi. Dimana dengan adanya Sistem Pengumpulan Data Penduduk yang terkomputerisasi diharapkan untuk memproses data lebih cepat dan lebih mudah daripada secara manual / pembukuan.

Sistem informasi ini dibangun menggunakan Code Igniter menggunakan bahasa PHP. Aliran data dan desain sistem menggunakan Object Oriented Programming (OOP), sedangkan desain tabel dalam database menggunakan Entity Relationship Diagram (ERD). Metode pengembangan menggunakan metode SDLC dengan model air terjun.

Kata kunci: Pengumpulan Data Penduduk, Sistem Informasi, Pemrograman Berorientasi Objek, Diagram Hubungan Entitas.