ABSTRAK

Fajar Al Hadi, 2019. Perancangan Manajemen Pengelolaan Pengarsipan Dokumen Dan Surat (E-Arsip) Berbasis Web Semantik .

Progam Studi Pendidikan Teknik Informatika Dan Komputer adalah salah satu jurusan yang ada di Universitas Bung Hatta. Program studi Pendidikan Teknik Informatika dan Komputer masih menggunakan lemari dalam penyimpanan berkas-berkas dan surat-surat, dengan masih menggunakan lemari membuat penyimpanan menjadi kurang efektifdan efisien dalam proses pencarian dan penyimpanan data atau laporan sesuai kebutuhan. Adapun tujuan penelitian ini adalah untuk menghasilkan sistem perancangan manajemen pengelolaan pengarsipan dokumen dan surat (e-arsip) berbasis web semantik. Dalam perancangan penelitian ini menggunakan metode waterfall, untuk mengasilkan suatu sistem yang dapat membantu dalam proses pengarsian surat- surat. Dalam prosesnya, dirancang desain output dan desain input file yang kemudian diimplementasikan dalam bahasa pemograman PHP dan didukung oleh database MYSQL. Dengan implementasi sistem informasi pengarsipan dokumen dan surat pada Program Studi Pendidikan Teknik Informatika Dan Komputer dapat meningkatkan kinerja yang lebih efektif dan efisien dalam mengelola pengarsipan dokumen dan surat.

Kata Kunci :E-Arsip, Waterfall, PHP MYSQL