

ABSTRAK

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN ARSIP DATA KEPEGAWAIAN BERBASIS WEB (STUDI KASUS: BPTP LAMPUNG)

Oleh
Ari Cahyadi
14311096

BPTP Lampung adalah salah satu instansi pemerintahan yang bergerak dibidang teknologi pertanian dan berperan aktif dalam memajukan dan mengembangkan sektor pertanian diseluruh provinsi Lampung. Saat ini pengelolaan arsip masih dilakukan secara konvensional, yaitu penyimpanan di lemari arsip dalam keadaan acak. Dari segi ruang, membutuhkan persediaan tempat yang luas untuk menyimpan perlengkapan arsip seperti map ordner dan rak arsip. Dalam hal pencarian petugas kesulitan saat memerlukan kembali data tersebut, terlebih lagi jika petugas sedang membutuhkan data tersebut dalam waktu yang tergesa-gesa. Sebagai solusi maka dibangunnya sistem informasi pengelolaan arsip data kepegawaian.

Tujuan dari penelitian ini untuk membangun sistem informasi pengelolaan arsip data kepegawaian yang dapat membantu bagian kepegawaian dalam mengelola arsip dan membantu mempersiapkan dokumen-dokumen untuk keperluan kepegawaian. Arsip tersebut dengan mudahnya dapat diakses dimana saja dan kapan saja dengan mengakses *website* sistem pengelolaan arsip. Dalam pengembangan sistem menggunakan metode *extreme programming*. Tahap perancangan menggunakan pemodelan UML yaitu: *usecase diagram*, *activity diagram*, dan *class diagram* dan pembangunan sistem menggunakan bahasa pemograman PHP dan MySQL sebagai *database*.

Dari penelitian ini menghasilkan sistem informasi pengelolaan arsip data kepegawaian yang terkomputerisasi. Sistem melibatkan pegawai untuk mengunggah arsip kedalam sebuah *website* yang nantinya dapat membantu pegawai untuk mempersiapkan dokumen-dokumen untuk kebutuhan yang akan datang.

Kata Kunci : Arsip, *e-filing*, *Extreme Programming*, UML, dan *Blackbox Testing*.