

## ABSTRAK

Nama : Benny Setiawan  
Fakultas : Ilmu Komputer  
Judul : “Perancangan Sistem Informasi Manajemen Dokumen Berbasis Web Studi Kasus Fakultas Ilmu Komputer Universitas Esa Unggul”

Pengaturan dan pengamanan dokumen berupa file dan folder dalam lingkup area web menjadi penting ketika dokumen yang dimaksudkan mengandung informasi yang penting sehingga mencakup aspek-aspek penyimpanan dokumen yang tertata rapi, tersentralisasi, dan adanya relasi antar setiap dokumen guna keperluan di waktu yang akan datang. Oleh sebab itu solusi dari permasalahan ini adalah dengan menggunakan Aplikasi manajemen e-document berbasis web yang mampu menawarkan keamanan sekaligus kemudahan dalam pemakaiannya. Metode yang digunakan adalah dengan kualitatif melakukan Analisis SWOT, Extream Programing dan pemodelan Unified Modeling Language (UML) mekanisme pengerjaan penelitian ini dibuat secara iteratif dari proses pembuatan Spesifikasi Kebutuhan Perangkat Lunak dan Desain Perancangan Perangkat Lunak kemudian diikuti dengan pembuatan aplikasi dan ditutup dengan pengujian proses ini dilakukan terus menerus sesuai dengan jangka waktu perencanaan . Hasil dari penelitian ini adalah perancangan sistem informasi manajemen dokumen dan aplikasi manajemen dokumen berbasis web dengan penerapan proses autentifikasi kepada semua pihak yang bermaksud mengakses dokumen di dalam sistem yang diharapkan menjadi suatu aplikasi manajemen dokumen yang handal, tersentralisasi, aman dan rapi serta mudah diakses bagi pihak yang berkepentingan di dalam sistem.

**Kata kunci :** Aplikasi, Manajemen pengarsipan, Teknik Pengarsipan, *Web*