

## ABSTRAK

Judul Tugas Akhir : Perancangan Aplikasi Pengelolaan Arsip Berbasis Web Dengan Metode *Waterfall* Dalam Rangka Integrasi dan *Monitoring* Arsip (Studi Kasus: Bagian Persidangan Kementerian Koordinator Bidang Perekonomian)

Nama : Siti Minatus Syarof

Program Studi : Teknik Informatika

Pengarsipan pada suatu instansi memiliki kepentingan yang tinggi. Oleh karena itu suatu instansi di dituntut untuk memelihara dan mengelola arsip kegiatan mereka. Kementerian Koordinator Bidang Perekonomian (Kemenko Perekonomian) sebagai salah satu instansi pemerintah bertugas menyelenggarakan koordinasi, sinkronisasi, dan pengendalian dibidang ekonomi. Dalam hal ini, kegiatan koordinasi yang dilakukan adalah pertemuan antar kementerian/Lembaga (KL) untuk merumuskan suatu kebijakan dan langkah strategis dibidang ekonomi. Bagian yang mengakomodir rapat koordinasi adalah bagian Persidangan. Pada proses rapat koordinasi beberapa hal perlu disiapkan, diantaranya undangan rapat, bahan rapat, dan dokumentasi rapat lainnya, seperti daftar peserta, rekaman, risalah, dan transkrip dari rapat tersebut. Saat ini proses pengarsipan dokumen rapat tersebut masih terpisah antar kasubbag di Persidangan, hal tersebut dinilai kurang efektif dalam pengelolaan arsip. Selain itu karena belum adanya satu sistem yang dapat menampung semua produk rapat koordinasi membuat proses *monitoring* dokumen sulit dilakukan. Maka dirancanglah suatu aplikasi yang digunakan untuk menyimpan dokumen rapat dalam suatu *database* berbasis *website* dalam rangka pengelolaan dokumen dan pengintegrasian dokumen serta *monitoring* dokumen. Metode pengembangan yang dilakukan untuk membangun aplikasi ini adalah *Waterfall* dan pemodelan diagram UML. Dengan adanya aplikasi ini diharapkan mampu mengatasi pengelolaan dokumen dibagian Persidangan sehingga lebih memudahkan para pengguna.

Kata kunci : Pengelolaan Arsip, Aplikasi, *Website*