

## ABSTRAK

### SISTEM INFORMASI *E-DOKUMENT* (STUDI KASUS: SEKRETARIAT DPRD PROVINSI LAMPUNG)

*E-Dokument Information System*

*(Case Study: Sekretariat DPRD Provinsi Lampung)*

*E-dokument* atau dokumen elektronik adalah informasi yang direkam atau disimpan dengan cara yang memerlukan perangkat komputer atau perangkat elektronik lain untuk menampilkan, menafsirkan atau memprosesnya. Berbeda dengan dokumen kertas, dokumen elektronik/*digital* memiliki kelebihan dalam hal duplikasi. Proses pengolaan surat sekilas dipandang mudah, namun kenyataannya pengelolaan dan efisiensi kegiatan-kegiatan yang dilakukan secara manual bukanlah perkara yang mudah, hal ini disebabkan karena tingginya *humar error*, hal tersebut tentu saja menyulitkan staf administrasi yang menangani persuratan di Sekretariat DPRD Provinsi Lampung. Bagaimana merancang sistem informasi elektronik dokumen berbasis web pada bagian TU dan Kepegawaian untuk mempermudah pegawai mendapatkan otorisasi dari pimpinan dan mendapatkan nomor surat keluar. Sistem Informasi *E-Dokument* (Studi Kasus: Sekretariat DPRD Provinsi Lampung) ini dirancang dengan menggunakan metode pengembangan sistem *Waterfall*, serta desain sistem menggunakan *Diagram konteks*, DFD Level 0 dan *ERD (Entity Relationship Diagram)*. Tujuan dari penelitian ini adalah membangun sistem elektronik dokumen untuk memudahkan bagian TU dan Kepegawaian dalam mendapatkan otorisasi dari pimpinan dan mendapatkan nomor surat keluar dengan cara elektronik. Hasil dari laporan ini adalah sebuah sistem *E-Dokument* untuk mempermudah staf administrasi dalam memproses dokumen sehingga dapat berjalan dengan baik.

**Kata Kunci :** *E-Dokument, Waterfall, Diagram konteks, ERD(Entity Relationship Diagram).*