

## ABSTRAK

Laporan Akhir ini berjudul “Perancangan Sistem Penyimpanan Arsip Elektronik Berbasis *Microsoft Access* pada Kantor Camat Ilir Timur II Palembang”. Tujuan dari penyusunan laporan ini yaitu untuk merancang dan mengimplementasikan sistem penyimpanan arsip secara elektronik. Adapun aplikasi yang digunakan dalam perancangan sistem ini adalah *Microsoft Access*. Aplikasi ini dipilih karena memiliki kemampuan dalam mengelola data dengan lebih terstruktur, efisien, dan mudah diakses oleh pengguna. Metode perancangan yang digunakan adalah *Research and Development (R&D)*, dengan teknik analisis data yang mengacu pada model *ADDIE* yang terdiri dari lima tahapan, yaitu *Analysis, Design, Development, Implementation, dan Evaluation*. Adapun Jenis dan sumber data menggunakan data primer dan sekunder. Teknik pengumpulan data dilakukan melalui observasi langsung, wawancara bersama pegawai Kantor Camat Ilir Timur II Palembang, dokumentasi terhadap sistem yang sudah berjalan, serta riset kepustakaan yang berhubungan dengan sistem penyimpanan arsip. Dari hasil data yang dikumpulkan, diketahui bahwa sistem penyimpanan arsip yang digunakan di Kantor Camat Ilir Timur II ini masih bersifat manual, sehingga penerapannya belum efektif. Adapun hasil yang didapatkan oleh Kantor Camat Ilir Timur II Palembang dari perancangan sistem *Microsoft Access* ini, yaitu sebuah sistem penyimpanan arsip elektronik berbentuk *File Database*. Sistem tersebut memberi manfaat bagi pegawai dalam mengelola arsip dengan lebih efektif dan terstruktur.

**Kata Kunci:** *Arsip, Sistem Elektronik, Microsoft Access*