

## ABSTRAK

Laporan akhir ini membahas tentang perancangan sistem kearsipan elektronik berbasis Microsoft Access pada SMP Negeri 34 Palembang. Penelitian ini dilatarbelakangi oleh sistem pengarsipan surat masuk dan keluar yang masih bersifat manual, sehingga mengakibatkan proses pencarian arsip memakan waktu, rawan kehilangan, serta kurang tertata. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk merancang dan mengembangkan sistem kearsipan elektronik yang dapat meningkatkan efisiensi, efektivitas, serta keamanan pengelolaan arsip di lingkungan sekolah. Metode penelitian yang digunakan adalah *Research and Development* (R&D) dengan pendekatan model ADDIE (Analysis, Design, Development, Implementation, Evaluation). Hasil dari penelitian ini adalah sebuah sistem pengarsipan berbasis Microsoft Access yang dilengkapi dengan fitur input data surat, pencatatan surat masuk dan keluar, laporan arsip, serta sistem login untuk membatasi akses pengguna. Sistem ini juga didukung oleh penyimpanan berbasis cloud melalui Google Drive untuk menjaga keamanan dan keandalan data. Hasil implementasi menunjukkan bahwa sistem ini mampu mempersingkat waktu pencarian arsip, memperjelas proses pencatatan, dan memberikan kemudahan dalam pengelolaan arsip secara digital. Dengan demikian, sistem ini dapat menjadi solusi efektif bagi pengelolaan arsip di SMP Negeri 34 Palembang.

**Kata Kunci:** Sistem Kearsipan Elektronik, Microsoft Access, ADDIE, SMP Negeri 34 Palembang