

## ABSTRAK

Pengarsipan Surat Masuk dan Surat keluar merupakan suatu hal yang sangat penting di suatu organisasi, terutama bagi institusi seperti Inspektorat Daerah Istimewa Yogyakarta. Pengarsipan surat pada Inspektorat Daerah Istimewa Yogyakarta masih dilakukan dengan cara manual menulis surat masuk dan keluar pada buku agenda dan menyimpan surat di lemari pengarsipan, sehingga menyulitkan dalam pencarian arsip surat yang lama dan sering terjadi kehilangan surat. Tujuan dari penelitian ini untuk mencari solusi yang tepat agar pengarsipan surat masuk dan keluar pada Inspektorat Daerah Istimewa Yogyakarta lebih efektif dan efisien dengan membuat sebuah aplikasi pengarsipan surat masuk dan keluar. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode model pengembangan sistem yakni Model Waterfall. Model Pembuatan dan pengembangan aplikasi menggunakan bahasa pemrograman yang yaitu PHP dan MySQL sebagai basis data aplikasi.

Hasil dari penelitian pembuatan aplikasi pengarsipan surat masuk dan keluar ini sangat membantu dan mempermudah dalam pengarsipan surat masuk dan keluar, terutama bagian Tata Usaha Sekretariat, karena pengarsipan surat sudah tersimpan di basis data. Aplikasi arsip surat masuk dan surat keluar ini bertujuan mengubah cara penyimpanan surat secara hardfile menjadi arsip surat berwujud softfile. Aplikasi arsip surat masuk dan keluar dapat memberikan kontribusi baik bagi instansi

Berdasarkan pembuatan aplikasi pengarsipan surat masuk dan keluar disimpulkan bahwa aplikasi ini Memberikan sarana penyimpanan arsip surat dengan cepat dan mudah, sehingga dapat terkelola dengan baik dan membantu mempermudah dalam pengarsipan surat masuk dan surat keluar di Inspektorat Daerah Istimewa Yogyakarta.

Kata Kunci: Aplikasi Arsip Surat; Inspektorat DIY.