

ABSTRAK

Perkembangan Teknologi Informasi yang sangat pesat saat ini dimbangi juga dengan kebutuhan manusia yang semakin banyak. Salah satunya pencatatan administrasi yang dibutuhkan pada setiap organisasi. Pencatatan secara manual mungkin masih dapat dipergunakan apabila data yang diolah masih sedikit. Tetapi tidak efisien apabila data yang diolah dalam jumlahnya banyak. Kantor Gereja Masa Depan Cerah (MDC) Yogyakarta mengalami kesulitan dalam pengelolaan pengarsipan surat masuk dan surat keluar. Dengan tidak tersedianya pelayanan informasi pengarsipan yang baik maka dibutuhkan suatu aplikasi pengarsipan surat masuk dan surat keluar.

Metode penelitian pengembangan sistem yang digunakan adalah model *waterfall* yang meliputi, analisa dan rekayasa sistem, analisis kebutuhan, perancangan, pemrograman, pengujian dan pemeliharaan. Aplikasi ini dibangun menggunakan bahasa pemrograman PHP, basis data MySQL, dan pendukung lainnya.

Penelitian ini menghasilkan suatu aplikasi sistem informasi pengarsipan surat masuk dan keluar yang digunakan untuk pengelolaan data yang dapat membantu mengatur pengarsipan. Penerapan sistem komputerisasi ini untuk menggantikan proses manual untuk menunjang pengarsipan surat yang teratur dan lengkap.

Kata kunci : aplikasi sistem, pengarsipan, surat