

## ABSTRAK

Pengelolaan dokumen arsip surat dalam suatu organisasi memegang peranan penting dalam proses administrasi. Dengan penyimpanan manual secara mengelompok dapat memungkinkan data hilang, rusak dan menyulitkan dalam melakukan pencarian data jika suatu waktu diperlukan. Dalam hal ini sistem pengarsipan dokumen surat menjadi salah satu faktor berpengaruh dalam pengelolaan surat di Institut Sains dan Teknologi Nasional. Sehingga sangat diharapkan proses pengelolaan dokumen arsip surat baik surat yang masuk maupun surat keluar dapat dilakukan dengan lebih, baik, cepat, dan mudah. Dengan adanya sistem informasi pengarsipan surat berbasis web ini dapat mengurangi penggunaan waktu yang cukup lama dalam hal pencarian dokumen arsip, mengurangi resiko kehilangan dokumen arsip, memudahkan pembuatan laporan rekapitulasi dokumen arsip, serta mudah dalam penggunaan. Pembuatan sistem informasi ini juga memudahkan proses komunikasi data antar staf. Pembuatan Aplikasi Inventori Sistem Pengarsipan Surat Berbasis Web ini dibuat dengan menggunakan *tools* seperti Dreamweaver sebagai tools membuat programnya, PHPMyAdmin, MySQL sebagai database dan XAMPP sebagai server offline. Hasil dari penelitian ini adalah Pembuatan Aplikasi Inventori Sistem Pengarsipan Surat Berbasis Web pada Institut Sains dan Teknologi Nasional dan dapat disimpulkan bahwa dalam Pembuatan sistem Pengarsipan Surat ini memberikan banyak kemudahan dalam proses pengelolaan dokumen arsip surat. Hasil pengujian *Black Box* pada sistem menunjukkan bahwa sistem pengarsipan surat telah berhasil dikembangkan sesuai dengan kebutuhan pengguna.

Kata Kunci : Sistem Informasi Pengarsipan Surat Berbasis Web,  
PHP MyAdmin, MySQL, XAMPP Sever, *Black Box*