

ABSTRAK

Pengarsipan surat dan dokumen administrasi memiliki peran penting dalam menjalankan operasional sebuah institusi pendidikan. Namun, masih banyak lembaga pendidikan, termasuk At-Tajdid Muhammadiyah Tasikmalaya, yang menghadapi kendala dalam pengarsipan manual yang memakan waktu dan rentan terhadap kesalahan. Penelitian ini bertujuan untuk mengatasi permasalahan tersebut dengan mengembangkan Sistem Informasi Pengarsipan Surat Berbasis Web menggunakan *framework CodeIgniter* di At-Tajdid Muhammadiyah Tasikmalaya.

Penelitian ini mengadopsi metode pendekatan *Extreme Programming* (XP) dalam pengembangan sistem. Tujuan utamanya adalah menciptakan solusi untuk mengatasi permasalahan pengarsipan surat yang masih dilakukan secara manual. Dengan merancang dan mengimplementasikan sistem informasi berbasis web, diharapkan mampu mempermudah proses pengarsipan, mengurangi kesalahan manusia, dan meningkatkan efisiensi serta akurasi dalam pencarian data.

Hasil yang diharapkan dari penelitian ini adalah perancangan dan implementasi Sistem Informasi Pengarsipan Surat Berbasis Web di At-Tajdid Muhammadiyah Tasikmalaya. Sistem ini akan menggantikan proses pengarsipan konvensional dengan metode digital yang memanfaatkan teknologi informasi terkini. Dengan penggunaan *framework CodeIgniter*, sistem akan dapat memberikan aksesibilitas terhadap arsip surat dari

berbagai lokasi, mempercepat pencarian data, dan mengurangi risiko kesalahan.

Kata kunci, Pengarsipan Surat, *Extreme Programming (Xp)*

