

## ABSTRAK

Pengadilan Agama Tanjung Karang Kelas 1A Bandar Lampung sebagai tempat penelitian penulis saat ini masih mengolah arsip dokumen dengan cara manual. Kemudian box arsip diklasifikasikan lagi sesuai jenis surat yang akan diarsipkan. Surat-surat yang diarsipkan akan dicatat didalam buku arsip secara manual. Dalam proses pengarsipan manual tersebut sering terjadi masalah seperti sulitnya mencari arsip karena harus dicari terlebih dahulu kode boxnya di dalam buku, memanfaatkan box yang kurang efektif karena adanya klasifikasi jenis surat sehingga banyak ruang kosong pada box. Hal tersebut juga berdampak pada saat akan melakukan pemusnahan arsip. Surat-surat yang akan dimusnahkan dicari terlebih dahulu berdasarkan tanggal ketika akan memusnahkan surat. Berdasarkan masalah tersebut maka penelitian ini dibangun untuk menjadi solusi dengan memanfaatkan teknologi website dan pengarsipan menggunakan metode chaotic storage. Penelitian menggunakan metode extreme programming, UML, Flowchart, Usecase, Activity Diagram dan Class Diagram. Program dibangun menggunakan PHP Framework Laravel dan DBMS MySQL. Sistem yang dibangun telah diuji menggunakan ISO 25010 dan telah menunjukkan hasil yang memuaskan. Sehingga aplikasi dapat digunakan oleh Pengadilan Agama Tanjung Karang Kelas 1A.

**Kata Kunci:** Arsip, Surat, Pengadilan, *Website, MySQL, Laravel Framework, Chaotic Storage*