

ABSTRAK

Dinas Lingkungan Hidup adalah sebuah badan pemerintahan yang bertugas untuk merumuskan kebijakan dan melakukan koordinasi di bidang lingkungan hidup. Dari pengumpulan data yang dilakukan dengan metode wawancara maka ditemukan sebuah permasalahan di Dinas Lingkungan Hidup bidang IV Penataan Hukum Lingkungan seperti proses pencatatan pelanggaran berupa berkas-berkas oleh perusahaan pelanggar masih disimpan dalam lemari-lemari besar yang semakin lama semakin menumpuk akan menyulitkan pencarian berkas oleh pegawai dan kemungkinan berkas hilang cukup tinggi. Aplikasi pengelolaan berkas yang dibuat mempunyai fungsionalitas untuk mengatur berkas secara terorganisir seperti memisahkan berkas setiap perusahaan berdasarkan kode perusahaan, fitur *upload* dan *download* berkas memungkinkan berkurangnya berkas hilang karena berkas tersimpan aman dalam *database*. Metode yang digunakan SDLC dengan model waterfall menggunakan bahasa pemrograman *php*. Framework yang digunakan adalah *codeigniter* dengan *database MySQL* dan pengujian menggunakan *black box testing*. Aplikasi ini dapat memfasilitasi pegawai untuk mencari berkas, monitoring berkas dari perusahaan, dan kepala seksi untuk melihat *progress* dari perusahaan pelanggar dalam memenuhi berkas yang dibutuhkan.

Kata Kunci : Berkas, Pengelolaan, Lingkungan Hidup