

ABSTRAK

PENGEMBANGAN SISTEM PENGARSIPAN ELEKTRONIK BERBASIS WEBSITE UNTUK MENINGKATKAN EFISIENSI PENGELOLAAN DOKUMEN DI SMKN 1 MARGA SEKAMPUNG LAMPUNG TIMUR

Development of a Website-Based Electronic Filing System to Increase Document Management Efficiency at SMKN 1 Marga Sekampung Lampung Timur

Oleh

Berliana

20312133

Dengan berkembangnya teknologi saat ini, kebutuhan pengelolaan dan informasi menjadi semakin cepat. Informasi harus mudah diakses melalui sumber daya yang ada seperti komputer dan internet, sehingga memudahkan pekerjaan, membuat pekerjaan manual menjadi lebih terkomputerisasi, lebih efektif dan efisien, termasuk melalui sistem pengarsipan

Penelitian ini mengangkat permasalahan terkait pengarsipan di SMKN 1 Marga Sekampung dengan tujuan utama untuk membuat sebuah aplikasi sistem pengarsipan elektronik berbasis website. Aplikasi ini dirancang untuk memberikan kemudahan kepada kepala tu dan petugas tu dalam mengelola berbagai pengarsipan, sekaligus memberikan akses yang lebih mudah bagi para kepala tu dan petugas tu untuk mengakses surat, metode yang digunakan untuk proses pembuatan aplikasi adalah metode Extreme Programming, dengan implementasi menggunakan xampp, Visual Studio Code, Microsoft Edge, dan bahasa pemrograman PHP, HTML, CSS, serta Php Myadmin sebagai basis data. Pengujian aplikasi dilakukan dengan Black Box testing dan mengacu pada standar ISO 25010.

Hasil dari pengembangan sistem pengarsipan elektronik berbasis website dapat digunakan dalam mempermudah proses pengelolaan keuangan sekolah menjadi lebih efektif dan efisien. Dengan adanya aplikasi ini memudahkan kepala tu untuk meminimalisir adanya kesalahan dalam mengisi surat yang dilakukan secara manual, serta mengurangi resiko kehilangan dokumen maupun kerusakan dokumen.

Kata Kunci : *Extreme Programming, Pengarsipan, Website*