

## **ABSTRAK**

### **MEMBANGUN WEBSITE PENGARSIPAN DOKUMEN MENGGUNAKAN LARAVEL DI DINAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA KABUPATEN TEGAL**

Oleh:

Amir Mahmud

18102042

*Website* sudah menjadi keperluan umum dalam berbagai bidang seperti profil perusahaan, *marketing*, sumber informasi dan lain sebagainya. Salah satu fungsi yang bisa diberikan oleh sebuah *website* adalah tempat menyimpan dokumen digital sehingga bisa diakses kapan dan dari mana saja. Oleh karena itu, Diskominfo Kabupaten Tegal melalui mahasiswa yang sedang melaksanakan praktik kerja lapangan melakukan perancangan dan pembuatan *website* pengarsipan dokumen yang dapat digunakan oleh seluruh instansi di Kabupaten Tegal untuk memaksimalkan pelayanan kepada publik. Selama ini di Diskominfo secara umum masih menyimpan secara digital tapi lokal maupun fisik sebuah dokumen. Dengan adanya *website* pengarsipan dokumen diharapkan dapat memudahkan proses pengelolaan berkas dokumen baik yang akan digunakan maupun yang ingin di simpan sebagai arsip yang mungkin dibutuhkan sewaktu waktu.. Proses pembuatan *website* ini menggunakan bantuan perangkat lunak Laravel, Visual Studio Code, Git, Gitlab dan XAMPP. Alur sistem dimulai dari *user* awal dengan *role super admin* membuat sebuah akun dengan *role admin* untuk pegawai setiap instansi. Pengguna *user admin* melakukan *login* ke sistem, selanjutnya melakukan unggah dokumen. Dokumen akan disimpan bersamaan dengan data pengunggah seperti instansi dia ditempatkan dan jenis dokumen yang di unggah seperti materi, SK, Metadata atau yang lain sebagainya. Data Hasil unggah dapat dilihat di halaman beranda. Hasil dari proyek kerja praktik ini diharapkan dapat membantu mempermudah pekerjaan dari instansi pemerintah di Kabupaten Tegal.

**Kata Kunci : *Website*, Laravel, Visual Studio Code, Git, Gitlab, XAMPP**