

RINGKASAN

ALIF JUNJUNAN. Pembuatan Aplikasi Sistem Informasi NGO (SINGO) Modul Rencana Kerja Berbasis Web untuk Kemendagri di PT Abata Citra Solusi. *Development of NGO Information System Application (SINGO) Web Based Work Plan Module for Kemendagri at PT Abata Citra Solusi*. Dibimbing oleh INNA NOVIANTY.

PT Abata Citra Solusi merupakan perusahaan yang berfokus memberikan layanan pengembangan aplikasi. Sebagai penyedia jasa layanan, PT Abata Citra Solusi sudah memiliki beberapa *client*, salah satu *client* tersebut merupakan lembaga pemerintahan yaitu Kementerian Dalam Negeri Republik Indonesia (Kemendagri).

Kemendagri menghimpun sebuah informasi dari *Non Government Organization* (NGO) atau dalam Bahasa Indonesia disebut Lembaga Swadaya Masyarakat (LSM), berupa program kolaborasi NGO yang mendukung program Pembangunan Daerah. Informasi tersebut adalah Rencana Kerja Tahunan, dalam mengelola informasi ini masih menggunakan cara manual yaitu NGO mengajukan informasi tersebut dengan mendatangi langsung ke Kementerian Dalam Negeri. Salah satu masalah yang muncul dalam proses ini adalah manajemen berkas yang kurang tertata dengan baik serta prosedur yang seharusnya bisa dilakukan dengan cepat menjadi kurang efisien. Masalah tersebut ingin diatasi dengan dibuatnya aplikasi berbasis web yang bernama Sistem Informasi NGO (SINGO) agar pengelolaan informasi dapat tertata dengan baik serta proses mengajukan rencana kerja tahunan menjadi efisien.

Aplikasi SINGO ini dibuat menggunakan metodologi prototype. Sebuah metodologi yang digunakan pada saat *client* hanya mendefinisikan kebutuhan umum untuk aplikasi. Terdapat lima tahapan dalam metodologi ini, yaitu komunikasi, perencanaan cepat, pemodelan perancangan cepat, pembuatan prototype, penyerahan sistem dan umpan balik. Pembuatan aplikasi SINGO ini menggunakan Bahasa pemrograman PHP dengan *framework* Laravel.

Aplikasi SINGO dengan modul rencana kerja telah berhasil dibuat. Fitur-fitur yang tersedia pada setiap pengguna berbeda-beda. Pengguna dari NGO dapat menambah, mengubah, mengirim rencana kerja dan melihat data rencana kerja yang sudah diterima oleh Kemendagri. Fitur verifikasi rencana kerja terdapat pada pengguna dari Satker dan fitur pengguna dari Fasker atau pihak Kemendagri dapat melihat data rencana kerja yang sudah diverifikasi serta dapat mengubah data rencana kerja apabila terjadi suatu kesalahan pada data rencana kerja.

Kata kunci: Kemendagri, metodologi prototype, rencana kerja, SINGO.

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumumkannya dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.