



PEMBUATAN APLIKASI SISTEM INFORMASI NGO MODUL LAPORAN TAHUNAN DAN KEUANGAN BERBASIS WEB DI PT ABATA CITRA SOLUSI

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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 mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

FARHAN ZULKARNAIN



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



Bogor Agricultural University

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2020**



PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAAHAN HAKCIPTA

Dengan ini saya menyatakan laporan akhir berjudul Pembuatan Aplikasi Sistem Informasi NGO Modul Laporan Tahunan dan Keuangan Berbasis Web di PT Abata Citra Solusi adalah benar karya saya dengan arahan dari komisi pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir laporan akhir ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, Mei 2020

Farhan Zulkarnain
NIM. J3C217178



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

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 mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

RINGKASAN

FARHAN ZULKARNAIN. Pembuatan Aplikasi Sistem Informasi NGO Modul Laporan Tahunan dan Keuangan di PT Abata Citra Solusi. *Development of Web Based Application NGO Information System Annual and Financial Reports Module in PT Abata Citra Solusi*. Dibimbing oleh INNA NOVIANTY.

PT Abata Citra Solusi adalah perusahaan yang bergerak di bidang industri jasa teknologi dan informasi. Salah satu jasa yang disediakan oleh PT Abata Citra Solusi adalah pembuatan dan pengembangan sistem informasi. Pelanggan atau *client* dari PT Abata Citra Solusi datang dari berbagai macam bidang usaha, perusahaan swasta hingga institusi negara. PT Abata Citra Solusi dipercaya oleh Kemendagri untuk membuat sebuah sistem yang nantinya akan digunakan oleh Kemendagri.

Kementerian Dalam Negeri menghimpun informasi dari *non-government organization* (NGO) atau dalam bahasa Indonesia disebut Lembaga Swadaya Masyarakat (LSM) berupa program kolaborasi NGO untuk mendukung program pembangunan daerah. NGO diwajibkan untuk membuat laporan tahunan dan laporan keuangan yang akan diserahkan kepada Kemendagri di setiap akhir tahun selama kegiatan di Indonesia berlangsung. Lokasi program kerja NGO yang tersebar di seluruh nusantara terkadang menjadi kendala dalam proses penyerahan laporan tersebut dari segi biaya maupun waktu. Masalah tersebut diharapkan dapat teratasi dengan dibuatnya aplikasi berbasis web Sistem Informasi NGO (SINGO) yang dapat mempersingkat waktu dan biaya dalam proses penyerahan laporan tersebut.

Aplikasi SINGO dibuat menggunakan metode *prototype*. Pada metode ini, *client* hanya mendefinisikan kebutuhan umum sistem, menyerahkan hampir seluruh proses pembuatan aplikasi pada tim pengembang. Tahapan metode ini secara berurutan adalah komunikasi, perencanaan cepat, pemodelan rancangan cepat, pembuatan prototipe, dan penyerahan sistem dan umpan balik. Pembuatan aplikasi SINGO menggunakan bahasa pemrograman PHP pada *framework* Laravel 5.8.

Aplikasi SINGO modul Laporan Tahunan dan Keuangan melibatkan dua pengguna yaitu pengguna NGO dan admin Fasker. Pengguna NGO dapat melakukan pengajuan laporan tahunan, laporan keuangan dan program *monitoring* dan evaluasi. Admin Fasker memiliki wewenang untuk mengecek laporan dan melakukan verifikasi pengajuan program *monitoring* dan evaluasi yang diterima.

Pembuatan sistem berhasil mengimplementasikan fitur penambahan laporan tahunan dan laporan keuangan, fitur pengajuan program *monitoring* dan evaluasi, dan fitur verifikasi program *monitoring* dan evaluasi. Sistem ini juga tidak menutup kemungkinan untuk dapat dikembangkan lebih lanjut dengan menambahkan fitur yang dibutuhkan kedepannya.

Kata kunci: Kemendagri, laporan tahunan, metode *prototype*, NGO, SINGO.



PEMBUATAN APLIKASI SISTEM INFORMASI NGO MODUL LAPORAN TAHUNAN DAN KEUANGAN BERBASIS WEB DI PT ABATA CITRA SOLUSI

FARHAN ZULKARNAIN



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Laporan Akhir
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Ahli Madya pada
Program Studi Manajemen Informatika

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2020**

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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.



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

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 mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

Judul Laporan Akhir : Pembuatan Aplikasi Sistem Informasi NGO Modul Laporan Tahunan dan Keuangan Berbasis Web di PT Abata Citra Solusi
Nama : Farhan Zulkarnain
NIM : J3C217178

Disetujui oleh

Pembimbing

Pembimbing : Inna Novianty, S.Si, M.Si
NPI. 201811198611192001



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Diketahui oleh

Ketua Program Studi : Sofiyanti Indriasari, S.Kom, M.Kom
NPI. 201807198410052001

Dekan : Dr. Ir. Arief Daryanto, Dip.Ag.Ec, M.Ec
NIP. 196005031985031003



Tanggal Ujian:
22 Juni 2020

Tanggal Lulus:
15 Agustus 2020