



PENGEMBANGAN APLIKASI *INVITATION WEDDING* MODUL *BACK-END* DI PT CYCENT INOVASI KAIZEN

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

ADDITYA RIVALDO



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



**MANAJEMEN INFORMATIKA
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2021**



PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan akhir dengan judul “Pengembangan Aplikasi *Invitation Wedding* Modul *Back-End* di PT Cycent Inovasi Kaizen” adalah karya saya dengan arahan dari dosen 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, Oktober 2021

Additya Rivaldo
J3C118138



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

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



RINGKASAN

ADDITYA RIVALDO. Pengembangan Aplikasi *Invitation Wedding* Modul *Back-End* di PT Cycent Inovasi Kaizen (*Development of the Wedding Invitation Application Back-end Module at PT Cycent Inovasi Kaizen*). Dibimbing oleh IRMAN HERMADI.

PT Cycent Inovasi Kaizen merupakan perusahaan yang bergerak di bidang *IT Consultant* dan juga *software house* yang berdiri sejak 1 Mei 2008. PT Cycent Inovasi Kaizen menawarkan pengembangan aplikasi berbasis *website* maupun *mobile* yang dapat di *custom* sesuai dengan permintaan *client*. Saat ini PT Cycent Inovasi Kaizen telah menyelesaikan banyak proyek, seperti proyek pemerintahan, perusahaan nasional, agensi, dan profesional hingga ke rancah multi nasional. Selain membuat aplikasi berdasarkan *client request*, juga membuat aplikasi yang akan mereka gunakan sendiri seperti salah satu sistem informasi yang sedang dikerjakan adalah aplikasi berbasis *website* yang digunakan untuk pengembangan undangan pernikahan dalam bentuk *digital* yang diberi nama Marry.me. Di masa pandemi proses pengiriman surat undangan pernikahan sangat sulit untuk dilakukan secara langsung dikarenakan semua aktivitas yang harusnya berjalan secara *offline* diubah ke dalam bentuk aktivitas *online* dan karena mengirim surat undangan sangat dibutuhkan oleh para calon pengantin untuk memberi informasi menjadi terhambat. Seiring berkembangnya teknologi membuat permasalahan tersebut dapat diatasi dengan adanya pengembangan Aplikasi *Invitation Wedding*. Aplikasi ini merupakan sebuah sistem yang menyediakan fitur mengirim undangan digital sebagai fitur utamanya.

Dalam pengembangan Aplikasi *Invitation Wedding* berbasis *Website* di PT Cycent Inovasi Kaizen digunakan metodologi prototipe. Simpulan yang didapatkan yaitu, pembuatan fitur mengirim undangan digital berhasil dibuat dan dijalankan sesuai harapan. Calon pengantin hanya perlu memasukkan data diri kedua pasangan, lokasi, tanggal, serta foto & video *pre-wedding*, setelah semua informasi diisi lalu sistem akan membuatkan sebuah link undangan sesuai dengan custom link yang calon pengantin inginkan dan bisa langsung membagikan undangan pernikahan digitalnya kepada para calon tamu undangan.

Kata kunci : metodologi prototipe, pernikahan, PT Cycent Inovasi Kaizen, undangan digital, *website*



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 apa pun tanpa izin IPB.



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2021
Hak Cipta dilindungi Undang-Undang

Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan atau menyebutkan sumbernya. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik, atau tinjauan suatu masalah, dan pengutipan tersebut tidak merugikan kepentingan IPB.

Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apa pun tanpa izin IPB.



PENGEMBANGAN APLIKASI *INVITATION WEDDING* MODUL *BACK-END* DI PT CYCENT INOVASI KAIZEN

ADDITYA RIVALDO



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Laporan Akhir

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

**MANAJEMEN INFORMATIKA
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2021**

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.



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

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.

Penguji pada ujian Laporan Akhir: Ringga Gilang Baskoro, SKom, MKom



Judul Laporan : Pengembangan Aplikasi *Invitation Wedding* Modul *Back-End* di
PT Cycent Inovasi Kaizen

Nama : Additya Rivaldo
NIM : J3C118138

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak Cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Pembimbing:

Iman Hermadi, SKom, MS, PhD

Disetujui oleh



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Diketahui oleh

Ketua Program Studi:

Sofiyanti Indriasari, SKom, MKom
NPI. 201807198410052001

Dekan Sekolah Vokasi:

Dr. Ir. Arief Darjanto, M.Ec
NIP. 196106181986091001



Tanggal Ujian:
7 Oktober 2021

Tanggal Lulus:

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.