



PEMBUATAN SISTEM INFORMASI PROGRAM CODEFUN DI DILO BOGOR

© 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.

DINDA DWI DAMAYANTI



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



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

Bogor Agricultural University



PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan laporan akhir Pembuatan Sistem Informasi Program CodeFun di DILO Bogor adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. 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

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

Bogor, Juni 2020

Dinda Dwi Damayanti
NIM J3C117079



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 mengemukakan sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

RINGKASAN

DINDA DWI DAMAYANTI. Pembuatan Sistem Informasi Program CodeFun di DILO Bogor. Creating CodeFun Program Information System at DILO Bogor. Dibimbing oleh FALDIENA MARCELITA

Digital Innovation Lounge (DILO) merupakan sebuah *creative camp* yang dikembangkan oleh Telkom Indonesia dan Masyarakat Industri Kreatif (MIKTI) sebagai wadah atau tempat para *talent, startup*, dan komunitas yang berkolaborasi membangun mimpi di dunia *digital*. DILO dibentuk untuk menciptakan bibit-bibit *Digital Preneur* yang selanjutnya siap masuk ke industri. DILO tersebar di 17 kota di Indonesia dan salah satunya adalah Kota Bogor.

Dalam rangka menciptakan bibit-bibit *Digital Preneur* yang siap masuk ke industri, DILO Bogor mengadakan program baru yang bernama CodeFun. Program CodeFun merupakan program pelatihan untuk siapapun yang ingin menambah keahlian di bidang industri *digital*. Program CodeFun membuka kelas pelatihan untuk tiga bidang, yaitu *Digital Marketing, Web Programming, dan Mobile Apps*. Proses pendaftaran yang dilakukan oleh calon peserta dilakukan dengan menggunakan *google form*. Namun dengan menggunakan *google form*, seringkali terdapat duplikasi data peserta yang mengisi *form* lebih dari satu kali, sehingga pekerjaan staf admin dalam menyusun data peserta menjadi lebih lama. Begitu juga dengan pemberian materi pelatihan dan sertifikat elektronik yang masih mengandalkan grup *whatsapp* dianggap merepotkan karena seringkali tertimbun dengan percakapan lainnya.

Berdasarkan permasalahan tersebut, maka perlu dibuat Sistem Informasi Program CodeFun yang bertujuan menyediakan fitur pendaftaran, mengunduh materi pelatihan, mengunduh sertifikat elektronik, mengisi kuesioner dan testimoni, serta menampilkan informasi mengenai CodeFun.

Metode yang digunakan dalam Pembuatan Sistem Informasi Program CodeFun di DILO Bogor adalah metode prototipe. Alasan menggunakan metode prototipe adalah karena kebutuhan sistem dan alur sistem yang dibuat hanya dijelaskan secara umum. Metode prototipe juga memungkinkan adanya perubahan atau pengembangan perangkat lunak sehingga kebutuhan pengguna dapat dipenuhi.

Pembuatan Sistem Informasi Program CodeFun di DILO Bogor dilakukan dengan dua kali iterasi dan dapat disimpulkan bahwa sistem informasi program CodeFun telah tersedia fitur pendaftaran, fitur mengunduh materi pelatihan, fitur mengunduh sertifikat elektronik, fitur mengisi kuesioner dan testimoni, serta dapat menampilkan informasi mengenai program CodeFun.

Kata kunci: pelatihan, Program CodeFun, prototipe



© Hak Cipta milik IPB, tahun 2020
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 yang wajar IPB

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

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Bogor Agricultural University

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- 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

PEMBUATAN SISTEM INFORMASI PROGRAM CODEFUN DI DILO BOGOR

DINDA DWI DAMAYANTI



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 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

Penguji pada ujian laporan akhir: Gema Parasti Mindara, S.Si, M.Kom

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.



Judul Laporan Akhir: Pembuatan Sistem Informasi Program CodeFun di DILo
Bogor
Nama : Dinda Dwi Damayanti
NIM : J3C117079

Disetujui oleh Pembimbing

Pembimbing : Faldiena Marcelita, S.T, M.Kom



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies
Diketahui oleh

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

Dekan : Dr. Ir. Arief Darjanto, Dip.Ag.Ec.,
NIP. 196106181986091001

Tanggal Ujian:
2 Juli 2020

Tanggal Lulus:
11 Agustus 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:

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

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