



PEMBUATAN *WEBSITE* FORUM ALUMNI PROGRAM CODEFUN DI DILO BOGOR

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

WANDHA PUTRI WARDHANI



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



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



PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan laporan tugas akhir Pembuatan *Website* Forum Alumni Program Codefun di DILO Bogor adalah karya saya dengan arahan pembimbing dan belum pernah diajukan sebelumnya dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir laporan ini.

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

Bogor, 16 Juni 2020

Wandha Putri Wardhani
NIM J3C117146



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.

Bogor Agricultural University

Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)



RINGKASAN

WANDHA PUTRI WARDHANI. Pembuatan *Website* Forum Alumni Program Codefun di Dilo Bogor. Development of Codefun Program Alumni Website at DILO Bogor. Dibimbing oleh FALDIENA MARCELITA.

Dalam meningkatkan kemampuan di bidang teknologi dan industri kreatif Indonesia, DILO Bogor mengadakan program baru yang bernama Codefun. Program ini merupakan sebuah 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*. Peserta yang telah menyelesaikan program kelas tersebut diberikan fasilitas untuk menyampaikan pendapat, aspirasi, berinteraksi dan berdiskusi antar alumni peserta pelatihan Codefun dengan mentor program Codefun. Dalam informasi tersebut berisi *text* dan gambar. Sehingga, untuk menjadikan wadah yang lebih efisien dalam berkomunikasi, bertukar informasi seputar dunia teknologi, dan mengenal satu sama lain antar peserta alumni maupun mentor program Codefun, maka dibuatlah *Website* Forum Alumni Program Codefun di DILO Bogor.

Tujuan dari Pembuatan Website Alumni Program Codefun di DILO Bogor Menyediakan dengan membuat fitur diskusi online, fitur membuat *thread*, fitur komentar, fitur *controlling* dalam forum. Pembuatan *website* forum alumni program codefun menggunakan metode prototipe dilakukan dua kali iterasi. Metode prototipe jenis metode yang penembangannya diperbaiki secara terus menerus untuk semua fitur dan aplikasi yang dibutuhkan pengguna terpenuhi. Metode ini dilakukan karena kebutuhan fungsionalitas belum jelas, cakupan dalam skala kecil dan klien ikut serta dalam pembuatan sistem. Metode prototipe memiliki lima tahap yaitu komunikasi, perencanaan secara cepat, perancangan pemodelan secara cepat, pembentukan prototipe, penyerahan sistem dan umpan balik.

Setelah melakukan pengembangan dan pengujian fungsi dari kedua iterasi sudah tercapai. Oleh karena itu dapat disimpulkan bahwa, situs *web* Forum Alumni Program Codefun telah bisa digunakan dan menjadi wadah diskusi online untuk peserta alumni program Codefun, yang telah menyelesaikan program kelasnya. Fitur yang sudah dapat digunakan antara lain, fitur komentar, fitur buat *thread*, fitur *controlling*.

Kata kunci: metode prototipe, rekayasa perangkat lunak, *website* forum alumni program codefun

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





© 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:
 - 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.



PEMBUATAN *WEBSITE* FORUM ALUMNI 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 mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

WANDHA PUTRI WARDHANI



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**

Bogor Agricultural University



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Pengujian pada ujian laporan akhir: : Irman Hermadi, SKom MS PhD

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 Website Forum Alumni Program Codefun di
DILo Bogor

Nama : Wandha putri Wardhani

NIM : J3C117146

Disetujui oleh Pembimbing

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

Di tetahi oleh



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Ketua P. Studi : Sohyani Indriyasa, S.T, M.Kom
NPI. 201807198410052001

Dekan : Dr. Ir. Arief Darjanto, Dip.Ag.Ec.,
NIP. 196108181986091001



Tanggal Ujian:
6 Juni 2020

Tanggal Lulus:
11 Agustus 2020

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.



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.

