



PROSES PEMBUATAN MEDIA KOMUNIKASI DIGITAL BERUPA *WEBSITE* DESAPRESISI.ID DI UNIT DESA PRESISI LPPM IPB

© 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.

MUHAMMAD RIFKY RANGKUTI



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



PROGRAM STUDI KOMUNIKASI
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2022



PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan laporan akhir dengan judul “Proses Pembuatan Media Komunikasi Digital Berupa *Website* desapresisi.id di Unit Desa Presisi LPPM IPB” 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, Agustus 2022

Muhammad Rifky Rangkuti
J3A119142



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



RINGKASAN

MUHAMMAD RIFKY RANGKUTI. Proses Pembuatan Media Komunikasi Digital Berupa *Website* desapresisi.id di Unit Desa Presisi LPPM IPB. *Process Making Media Communication Digital as Website desapresisi.id at Unit Desa Presisi LPPM IPB*. Dibimbing oleh VIVIEN FEBRI ASTUTI.

Data Desa Presisi (DDP) merupakan sebuah inovasi atau gagasan yang lahir dari keterpurukan data di Indonesia. Data Desa Presisi digagas oleh Dr. Sofyan Sjaf pasca Undang-Undang No 6 Tahun 2014 tentang Desa (UU Desa) diterbitkan oleh pemerintah. Keterpurukan data di Indonesia dapat dilihat dari acuan data yang tersedia saat ini, yaitu Potensi Desa (Podes) dan Profil Desa/Kelurahan (Prodeskel) yang dikeluarkan dari instansi yang berbeda. Data dari kedua instansi tersebut sering kali bersifat timpang-tindih satu sama lain. Data Desa Presisi hadir untuk menghilangkan kondisi tersebut dan menjadi satu-satunya acuan data di Indonesia, namun tantangan selanjutnya adalah bagaimana caranya untuk meningkatkan aksesibilitas masyarakat. Dirumuskanlah aplikasi berupa website desapresisi.id.

Tujuan penulisan laporan akhir ini adalah untuk mengidentifikasi kebutuhan Unit Desa Presisi untuk meningkatkan aksesibilitas Data Desa Presisi dan menjelaskan proses pembuatan media komunikasi digital. Laporan ini disusun berdasarkan data yang telah diperoleh pada saat Praktik Kerja Lapangan (PKL) di Unit Desa Presisi LPPM IPB. Praktik Kerja Lapangan ini dilaksanakan dalam kurun waktu tiga bulan terhitung sejak tanggal 02 Februari hingga 02 Mei 2022. Data yang digunakan dalam laporan akhir ini adalah data primer yang diperoleh melalui wawancara, partisipasi aktif dan observasi langsung serta data sekunder yang diperoleh melalui studi pustaka.

Identifikasi kebutuhan Unit Desa Presisi untuk meningkatkan aksesibilitas Data Desa Presisi dimulai dari perkembangan teknologi informasi, Kebutuhan Komunikasi Digital, Kondisi *Existing* di Unit Desa Presisi. Tahap selanjutnya setelah kebutuhan teridentifikasi adalah menjelaskan proses pembuatan media komunikasi digital yang dimulai dari memahami bisnis model yang diharapkan, membuat rancangan aktivitas produksi aplikasi, persiapan rancangan desain aplikasi, proses pembuatan desain aplikasi, proses pemrograman aplikasi media komunikasi digital, proses *deployment* aplikasi media komunikasi digital.

Selama proses produksi media komunikasi digital penulis mengalami beberapa hambatan. Hambatan tersebut yaitu: Hambatan Semantik, Disinformasi oleh anggota Tim Teknologi Informasi, Lambatnya perolehan data dasar, Hambatan psikologis, Sumber daya manusia yang kurang memadai. Akan tetapi hambatan tersebut dapat diatasi dengan solusi terbaik yang didapatkan.

Kata kunci: aplikasi, data desa presisi, media 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 mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2022
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.

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

PROSES PEMBUATAN MEDIA KOMUNIKASI DIGITAL BERUPA *WEBSITE* DESAPRESISI.ID DI UNIT DESA PRESISI LPPM IPB

MUHAMAMAD RIFKY RANGKUTI



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

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

**PROGRAM STUDI KOMUNIKASI
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2022**

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 (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: Dr. Ir. Bagus P. Purwanto, M.Agr.



Judul Laporan Akhir : Proses Pembuatan Media Komunikasi Digital Berupa Website desapresisi.id di Unit Desa Presisi LPPM IPB
Nama : Muhammad Rifky Rangkuti
NIM : J3A119142

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Pembimbing :
Vivien Febri Astuti, S.I.Kom., M.I.Kom.

Disetujui oleh:



Diketahui oleh:

Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Ketua Program Studi :
Dr. Ir. Wahyu Budi Priatna, M.Si.
NIP 196704101991031001

Dekan Sekolah Vokasi:
Prof. Dr. Ir. Arief Darjanto, M.Ec.
NIP 196106181986091001



Tanggal ujian:
(13 Juli 2022)

Tanggal lulus:
(1 2 AUG 2022