



PEMBUATAN MODUL ADMIN APLIKASI *MARKETING KIT* BERBASIS WEB DI RRI BOGOR

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

IKBAL FIQRI



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



**PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2022**

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.



PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan akhir dengan judul “Pembuatan Modul Admin Aplikasi *Marketing Kit* Berbasis Web di RRI Bogor” 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, 2022

Ikbal Fiqri
J3C219152



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

IKBAL FIQRI. Pembuatan Modul Admin Aplikasi Marketing Kit Berbasis Web di RRI Bogor (*Making of the Admin Module for Web-Based Marketing Kit at RRI Bogor*). Dibimbing oleh Dr. Inna Novianty, S.Si., M.Si.

Radio Republik Indonesia Kota Bogor (RRI Bogor) yang bergerak dalam bidang media komunikasi massa dengar, yang menyalurkan gagasan dan informasi dalam bentuk suara secara umum dan terbuka, berupa program yang teratur dan berkesinambungan yang sudah sangat lama berdiri di Kota Bogor.

RRI Bogor Memiliki struktur organisasi dan mempunyai berbagai divisi dalam mengembangkan kerja RRI Bogor. Salah satu divisinya yaitu Lembaga Pengembangan Usaha (LPU) yang beroperasi sebagai pengembang program usaha milik RRI Bogor seperti contoh mengorganisir pesanan iklan dan pendaftaran kegiatan-kegiatan RRI Bogor. Saat ini, pemasaran program-program usaha RRI Bogor ini masih dalam bentuk media cetak yang membuat populasi penyebaran program-program ini tidak menyeluruh kepada target RRI Bogor. Maka dari itu dibuatlah sebuah aplikasi *Marketing Kit* untuk memasarkan program ini secara modern dan dapat menjangkau target.

Aplikasi *Marketing Kit* ini memerlukan sebuah modul admin untuk mengelola bahan dan data aplikasi. Pengelolaan yang dimaksud seperti mengelola berbagai program yang akan ditampilkan pada aplikasi, mengelola pesanan iklan yang masuk kedalam aplikasi, mengelola pendaftar kegiatan yang masuk kedalam aplikasi, dan mengelola konfigurasi umum dari aplikasi *Marketing Kit*.

Metode yang digunakan dalam pembuatan modul admin aplikasi *Marketing Kit* ini adalah metode *prototype*. Metode ini terdiri dari beberapa tahap yaitu Komunikasi, Perancangan Cepat, Pemodelan Perancangan Cepat, Pembangunan, dan penyerahan & umpan balik. Aplikasi ini dibangun dengan *framework* CodeIgniter, Bahasa pemrograman PHP, serta *database* MySQL.

Fitur yang dibuat untuk modul admin aplikasi *Marketing Kit* ini adalah, *Login*, pengelolaan Program & Kegiatan, pengelolaan galeri, pengelolaan video, pengelolaan pesan iklan, pengelolaan bintang radio, pengelolaan pekan tilawatil quran, pengelolaan tarif siaran, pengelolaan data pendengar, pengelolaan data pengguna, pengelolaan *client*, dan pengelolaan konfigurasi umum website. Admin juga dapat mengunduh segala data ke dalam bentuk PDF maupun *excel* sebagai arsip data. Fitur-fitur ini dibuat untuk memudahkan pegawai LPU RRI Bogor sebagai admin dalam mengatur aplikasi *Marketing Kit* dan verifikasi pesanan iklan maupun pendaftar kegiatan.

Kata kunci: Aplikasi, admin, *Marketing Kit*, metode *prototyping*, web, mengelola.



© 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 apa pun tanpa izin IPB.



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

PEMBUATAN MODUL ADMIN APLIKASI *MARKETING KIT* BERBASIS WEB DI RRI BOGOR

IKBAL FIQRI



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
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 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 Diindungi 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 : Bayu Widodo, ST., MT.



Judul Laporan : Pembuatan Modul Admin Aplikasi *Marketing Kit* Berbasis Web di RRI Bogor

Nama : Ikbal Fiqri
NIM : J3C219152

Disetujui oleh

Pembimbing 1:
Dr. Inna Novianty, S.Si., M.Si.



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Diketahui oleh

Ketua Program Studi:
Gema Parasti Mindara, S.Si, M.Kom
NPI. 202103198710102001

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

Tanggal Ujian:
5 Juli 2022

Tanggal Lulus: 29 SEP 2022