



## PENGEMBANGAN MODUL PUBLIK PADA *WEBSITE* RESMI PEMERINTAH KOTA 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.

**NADYA AURELIA DEVI**



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies



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



## PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan akhir dengan judul “Pengembangan Modul Publik pada *Website* Resmi Pemerintah Kota 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, Mei 2022

Nadya Aurelia Devi  
J3C119090



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



## RINGKASAN

NADYA AURELIA DEVI. Pengembangan Modul Publik pada *Website* Resmi Pemerintah Kota Bogor (*Development of the Public Module on the Official Website of the Municipality of Bogor*). Dibimbing oleh ADITYA WICAKSONO

*Website* Pemerinah Kota Bogor merupakan aplikasi resmi berbasis web yang dimiliki oleh Pemerintah Kota Bogor yang digunakan sebagai fasilitas untuk memberikan layanan standar kepada publik dan juga menyampaikan berbagai informasi yang menjadi kebutuhan masyarakat. *Website* Pemerintah Kota Bogor dibangun oleh Dinas Komunikasi dan Informatika Kota Bogor. Dinas Komunikasi dan Informatika (Diskominfo) Kota Bogor adalah salah satu perangkat daerah yang berada di Kota Bogor yang bertugas membantu urusan pemerintahan dan pelayanan umum di bidang komunikasi, informatika, statistik, dan persandian yang berada di Kota Bogor. Pada *website* Pemerintah Kota Bogor yang dibangun oleh Dinas Komunikasi dan Informatika Kota Bogor belum adanya perubahan dari segi *design* tampilan maupun pengkodean, oleh sebab itu dibutuhkan pengembangan terhadap *website* Pemerintah Kota Bogor.

Tujuan dari dilakukannya pengembangan *website* Pemerintah Kota Bogor ini adalah memperbarui tampilan *user interface* modul publik pada *website* Pemerintah Kota Bogor, dari segi *design* dan pengkodean, serta sebagai wadah informasi bagi masyarakat Kota Bogor. Pengembangan *website* Pemerintah Kota Bogor menggunakan metodologi *Agile Modelling* karena cukup praktis untuk dokumentasi dan pemodelan sistem serta sesuai dengan rancangan kerja pada saat pengembangan *website* apabila terjadi perubahan setiap tahapannya. Pengujian yang dilakukan pada *website* Pemerintah Kota Bogor adalah menggunakan pengujian metode *blackbox*, pengujian ini dilakukan dengan cara memfokuskan fungsionalitas dari perangkat lunak yang akan diuji. Tampilan *user interface* pada *website* Pemerintah Kota Bogor ini sudah diperbaharui dan masyarakat dapat mengakses informasi seputar Kota Bogor dari *website* ini.

Kata Kunci : *Agile Modelling*, Publik, *User Interface*, *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 memungut 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 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.



# PENGEMBANGAN MODUL PUBLIK PADA *WEBSITE* RESMI PEMERINTAH KOTA BOGOR

**NADYA AURELIA DEVI**



**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  
2022**

© 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.



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

Pengantar pada ujian Laporan Akhir: Nur Aziezah, S.Si., M.Si.

#### 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 : Pengembangan Modul Publik pada *Website* Resmi Pemerintah  
Kota Bogor

Nama : Nadya Aurelia Devi  
NIM : J3C119090

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang  
Nama  
NIM

Disetujui oleh

Pembimbing:  
Aditya Wicaksono, S.Komp., M.Kom.



Sekolah Vokasi  
College of Vocational Studies

Diketahui oleh

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

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

  
  

Tanggal Ujian:  
21 Mei 2022

Tanggal Lulus: 19 AUG 2022