



# **PENGEMBANGAN MODUL ADMINISTRATOR DAN KLIEN PADA *WEBSITE* TANYA NOTARIS DI PT SEMESTA INOVASI NUSANTARA**

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

**HANGGIT AGENG SURYANTI**



**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 Administrator dan Klien pada *Website* Tanya Notaris di PT Semesta Inovasi Nusantara” 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, April 2022

Hanggit Ageng Suryanti  
J3C119057



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



## RINGKASAN

HANGGIT AGENG SURYANTI. Pengembangan Modul Administrator dan Klien pada *Website* Tanya Notaris di PT Semesta Inovasi Nusantara. *Development of the Administrator and Client Modules on Tanya Notaris Website at PT Semesta Inovasi Nusantara*. Dibimbing oleh FALDIENA MARCELITA.

PT Semesta Inovasi Nusantara merupakan perusahaan *startup* yang berfokus pada penawaran jasa dibidang multimedia dan *digital services* yang didirikan pada tahun 2020. Salah satu klien yang sedang bekerja sama dengan PT Semesta Inovasi Nusantara yakni PT Tanya Notaris dengan melakukan pengembangan *website* bernama Tanya Notaris. Pembuatan *website* pernah dibuat sebelumnya namun dilakukan pengembangan karena dari segi tampilan pengguna, fungsi serta pengkodean belum usai, maka dilakukan pengembangan *website*.

Pengerjaan *website* ini menggunakan framework Laravel versi 8 dengan bahasa pemrograman PHP (*Personal Home Page*), CSS (*Cascading Style Sheets*), HTML (*Hypertext Markup Language*), dan JS (*Java Script*) serta menggunakan database engine MySQL sebagai *database*.

Pengerjaan sistem ini menggunakan metode *extreme programming*. Metode ini diawali dengan *planning*, *desain*, *coding* dan *testing*. Perancangan sistem meliputi deskripsi sistem, pembuatan kebutuhan fungsional, pembuatan *use case diagram*, pembuatan *activity diagram*, serta pembuatan *class diagram*. Pengujian sistem dilakukan secara *black box*. Pengujian *black box* merupakan suatu metode untuk melakukan pengujian suatu sistem untuk melihat dari sisi sudut pandang pengguna. Pada tahap akhir dilakukan pengujian penerimaan bersama dengan pihak PT Semesta Inovasi Nusantara, untuk melihat sistem yang dibuat telah sesuai dengan yang dibutuhkan.

Kata Kunci: *Extreme Programming*, Laravel versi 8.83.5, PT Semesta Inovasi Nusantara, Tanya Notaris, *Website*.



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



Sekolah Vokasi  
College of Vocational Studies

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2022<sup>1</sup>  
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 ADMINISTRATOR DAN KLIEN PADA *WEBSITE* TANYA NOTARIS DI PT SEMESTA INOVASI NUSANTARA**

**HANGGIT AGENG SURYANTI**



**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 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 memurnikan 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: Wulandari S.Komp., M.Agr.Sc.



**Judul Laporan : Pengembangan Modul Administrator dan Klien pada  
Website Tanya Notaris di PT Semesta Inovasi Nusantara**

**Nama : Hanggit Ageng Suryanti**  
**NIM : J3C119057**

**Disetujui oleh**

**Pembimbing:**

**aldiena Marcelita, ST., MKom.**



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

**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: 27 April 2022**

**Tanggal Lulus: 05 AUG 2022**