



**PEMBUATAN SISTEM INFORMASI PELAYANAN  
AKADEMIK BERBASIS WEBSITE DI SEKOLAH VOKASI  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR**

**ALIFA KHAIRINA TASYA**



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies



**PROGRAM STUDI 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.



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

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan tugas akhir berjudul Pembuatan Sistem Informasi Pelayanan Akademik Berbasis *Web* di Sekolah Vokasi Institut Pertanian Bogor adalah benar karya saya dengan arahan dari dosen bimbingan 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 ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari laporan tugas akhir yang saya buat ini kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, April 2022

*Alifa Khairina Tasya*  
NIM J3C217208



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



## RINGKASAN

ALIFA KHAIRINA TASYA. Pembuatan Sistem Informasi Pelayanan Akademik berbasis Website di Sekolah Vokasi IPB (Website-based Academic Service Information System at IPB Vocational School). Dibimbing oleh WALIDATUSH SHOLIHAH.

Akademik Sekolah Vokasi IPB merupakan sarana bagi mahasiswa untuk melihat, merancang studi mereka selama perkuliahan salah satunya yaitu Yudisium. Yudisium merupakan proses akhir dalam perkuliahan berupa pengumuman hasil nilai sebagai proses akhir dari seluruh mata kuliah yang telah diambil oleh mahasiswa. Dan penetapan nilai dalam transkrip akademik, serta meluluskan atau tidaknya mahasiswa tersebut.

Pembuatan aplikasi berbasis web untuk Pelayanan Akademik ini menggunakan metodologi Extreme Programming (XP). Metode ini cocok digunakan untuk tim yang kecil, alur sistem yang awalnya belum terlalu jelas, skala sistem yang cukup besar dan juga masa pengerjaan yang relatif singkat dan telah ditentukan.

Tujuan dari pembuatan Pelayanan Akademik berbasis web ini untuk memudahkan proses pendaftaran dan pencatatan data mahasiswa yang dilakukan langsung oleh operator. Pembuatan Pelayanan Akademik berbasis web ini telah berhasil dibuat dan dapat digunakan.

Kata kunci : Akademik, Extreme Programming (XP), Web, Yudisium.



© 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.



# PEMBUATAN SISTEM INFORMASI PELAYANAN AKADEMIK BERBASIS WEBSITE DI SEKOLAH VOKASI INSTITUT PERTANIAN BOGOR

**ALIFA KHAIRINA TASYA**



**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 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 mengumumkannya 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

Penguji pada ujian laporan akhir : Dean Apriana Ramadhan, S.Komp M.Kom

#### 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.



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.

Judul laporan akhir : Pembuatan Sistem Informasi Pelayanan Akademik berbasis Website di Sekolah Vokasi IPB  
Nama : Alifa Khairina Tasya  
NIM : J3C217208

Disetujui oleh Pembimbing

Pembimbing :  
Walidatush Sholihah, SSi MKom



Sekolah Vokasi  
College of Vocational Studies  
Diketahui oleh

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



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



Tanggal Ujian:  
Agustus 2020

Tanggal Lulus: 05 AUG 2022