



# PEMBANGUNAN APLIKASI PENJUALAN PRODUK AL-SABAT STORE DI PT. VENTURA SEMESTA WISATA

© 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.

**YUDHA HENDRIANTO**



**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 “Pembangunan Aplikasi Penjualan Produk Al-Sabat Store di PT. Ventura Semesta Wisata” 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, Oktober 2022



**Sekolah Vokasi**  
Yudha Hendrianto  
College of Vocational Studies  
1302191183

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Hak Cipta Milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

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

Yudha Hendrianto. Pembangunan Aplikasi Penjualan Produk di PT. Al-Sabat Store (*Development of Al- Sabat Store's Product Selling Application in PT.Ventura Semesta Wisata*). Dibimbing oleh FIRMAN ARDIANSYAH dan MEDHANITA DEWI RENANTI.

PT Ventura Semesta Wisata merupakan perusahaan agen travel Indonesia menuju Timur Tengah yang berjalan di bidang biro dan jasa. PT Ventur Semesta Wisata memiliki merek dagang yang dikenal dengan Al-Sabat Store yang berjalan pada jasa penjualan produk impor dari daerah Timur Tengah. Al-Sabat Store memiliki toko fisik yang berlokasi di Mekar Jaya, Kota Depok, di toko ini terjadi kegiatan transaksi penjualan produk milik Al-Sabat Store secara langsung. Selama ini Al-Sabat Store belum memiliki situs web yang digunakan untuk menjual dan memasarkan produknya melalui *online*, yang mana dibutuhkannya pembuatan situs web untuk menarik calon pembeli dengan jangka yang lebih luas.

Disini penulis memberi solusi untuk Al-Sabat Store dalam menarik calon pembelinya dengan membangun Aplikasi Penjualan Produk Al-Sabat Store di PT. Ventura Semesta Wisata. Sistem ini dibangun dengan basis situs web yang memiliki banyak fitur untuk memfasilitasi kegiatan penjualan produk, promosi produk, dan pengelolaan laman situs web oleh admin Al-Sabat Store nantinya.

Pembangunan situs web ini menggunakan metode Waterfall yang prosedur kerjanya terjadi secara berurutan atau sekuensial, yang mana proses sebelumnya tidak bisa dilewati untuk menuju proses selanjutnya. Metode Waterfall terdiri dari beberapa tahapan : Analisis kebutuhan yaitu melakukan analisa kebutuhan sistem yang diinginkan instansi, lalu desain sistem yaitu tahap dimana dibentuknya desain sistem seperti alur bisnis, *activity diagram*, dan *usecase diagram*, selanjutnya dilakukan implementasi sistem yaitu pembangunan sistem dengan mengimplementasi desain yang sudah dibuat, kemudian dilakukan pengujian sistem yaitu proses pengujian sistem yang telah dibangun pada proses implementasi agar terlihat kesalahan atau *error* yang dimiliki aplikasi, yang terakhir adalah operasi dan pemeliharaan yaitu proses pemberian aplikasi untuk digunakan oleh instansi.

Kata kunci : penjualan *online*, *e-commerce*, metode waterfall, sistem informasi

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 Dilindungi Undang-Undang

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

# PEMBANGUNAN APLIKASI PENJUALAN PRODUK AL-SABAT STORE DI PT.VENTURA SEMESTA WISATA

**YUDHA HENDRIANTO**



**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 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.

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



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

Judul Laporan : Pembangunan Aplikasi Penjualan Produk AI-Sabat Store di PT.  
Ventura Semesta Wisata

Nama : Yudha Hendrianto

NIM : J3C219183

Disetujui oleh

Pembimbing 1:  
Firman Ardiansyah S.Kom., M.Si.

Pembimbing 2:  
Medhanita Dewi Renanti S.Kom., M.Kom



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 Darjanto, M.Ec  
NIP 196106181986091001

  
  

Tanggal Ujian:  
21 Oktober 2022

Tanggal Lulus: 27 OCT 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.