



PEMBUATAN APLIKASI *STOKIS* UNTUK MENGELOLAH PROSES KELUAR DAN MASUK PRODUK PADA PT. SOLUSI PANGAN PERWIRATAMA

© 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.

FAIZAL DIAS CAESAR



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



**PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2020**



PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan laporan tugas akhir yang berjudul “Pembuatan Aplikasi *Stokis* untuk Mengelola Proses Keluar dan Masuk Produk Pada PT. Solusi Pangan Perwiratama” merupakan karya saya dengan arahan dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. 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, Juni 2020

Faizal Dias Caesar
NIM J3C117141



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



RINGKASAN

FAIZAL DIAS CAESAR. J3C117141 **Pembuatan Aplikasi *Stokis* untuk Mengelolah Proses Keluar dan Masuk Produk Pada PT. Solusi Pangan Perwiratama**. Laporan Tugas Akhir Program Studi Manajemen Informatika. Sekolah Vokasi Institut Pertanian Bogor.

Dosen Pembimbing : Endang Purnama Giri, SKom, MKom

PT Solusi Pangan Perwiratama merupakan perusahaan startup yang memiliki konsep *marketplace* yang bergerak dalam bidang penjualan produk - produk makanan siap olah. Aplikasi dalam versi android dan website telah tersedia di playstore dan website yang dapat di akses pada alamat etanee.id. Aplikasi dan website etanee pun menyediakan fitur untuk berbelanja di etanee untuk para calon pembeli dapat memilih berbelanja dalam skala kecil maupun besar dengan fitur eceran dan grosir.

Salah satu proyek yang dikerjakan oleh PT. Solusi Pangan Perwiratama yaitu pembuatan Aplikasi *stokis* untuk mengelolah proses keluar dan masuk produk untuk digunakan dalam ruang lingkup PT. Solusi Pangan Perwiratama pada bagian pergudangan dengan menggunakan teknologi pengembangan berbasis *mobile* diharapkan karyawan pada PT. Solusi Pangan Perwiratama dapat membantu dalam proses penerimaan produk ataupun pengeluaran produk sehingga dapat memaksimalkan waktu dan memperkecil terjadinya kesalahan dalam proses bisnisnya. Pembuatan sistem ini menggunakan metode *scrum* yang terdiri dari 3 *sprint* yang di implementasikan dalam *product backlog* yang telah dirancang oleh *product owner* dan menghasilkan *sprint backlog* pada setiap *sprint*nya. Fitur yang terdapat dalam sistem ini yaitu fitur masuk / *login*, fitur lupa kata sandi, fitur menerima produk, fitur mengeluarkan produk, fitur riwayat, fitur pencarian produk, fitur keluar / *logout* dan fitur ubah profil.

Kata kunci:stokis, mobile apps, metode scrum, sprint

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

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



© Hak Cipta milik IPB, tahun 2020

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 yang wajar IPB

Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apa pun tanpa izin IPB

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

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.



PEMBUATAN APLIKASI *STOKIS* UNTUK MENGELOLAH PROSES KELUAR DAN MASUK PRODUK PADA PT. SOLUSI PANGAN PERWIRATAMA

FAIZAL DIAS CAESAR



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
2020**

© 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

Penguji pada ujian laporan akhir: Sofiyanti Indriasari, SKom MKom

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 Univer


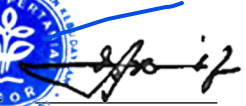
Judul Tugas Akhir : Pembuatan Aplikasi *Stokis* untuk Mengelolah Proses Keluar dan Masuk Produk pada PT. Solusi Pangan Perwiratama
Nama : Faizal Dias Caesar
NIM : J3C117141

Disetujui oleh

Pembimbing : Endang Purnama Giri, SKom MKom 
NIDN. 0010108205



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies
Diketahui oleh

Ketua Program Studi : Sofiyanti Indriasari, SKom MKom 
NPI. 201807198410052001
Dekan : Ir Arief Darjanto, DipAgEc MEcT 
NIP. 196108181986091001



Tanggal Ujian :
01 September 2020

Tanggal Lulus :
6 Oktober 2020

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.