



LAPORAN AKHIR KAJIAN PENGEMBANGAN BISNIS

PERANCANGAN FITUR PELAYANAN PENGIRIMAN BERBASIS APLIKASI *ONLINE SHOP* PADA SOLARIS KOI KABUPATEN BOGOR

ANINDA NURUL FATHIA



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



MANAJEMEN AGRIBISNIS
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 akhir dengan judul “Perancangan Fitur Pelayanan Pengiriman Berbasis Aplikasi *Online Shop* pada Solaris Koi Kabupaten 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, Juli 2022

Aninda Nurul Fathia
J3J119023



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



RINGKASAN

ANINDA NURUL FATHIA. Perancangan Fitur Pelayanan Pengiriman Berbasis Aplikasi *Online Shop* pada Solaris Koi Kabupaten Bogor. *Design of Delivery Service Features Based on Online Shop Applications at Solaris Koi Bogor Regency*. Dibimbing oleh IIS DIATIN.

Kebutuhan akan ikan koi sebagai *input* usaha selalu ada setiap tahunnya dan tidak jarang mengalami peningkatan. Penjualan yang ada di wilayah Kabupaten Bogor, belum dapat dipenuhi oleh pembudidaya. Hasil wawancara di lapangan kepada pembudidaya usaha ikan koi, dapat diketahui bahwa total penjualan tersebut hanya mampu memenuhi 3.420 ekor dari permintaan yang ada. Solaris Koi merupakan sebuah usaha yang menjual ikan koi dan makanan ikan koi impor dari Jepang yang berkualitas. Usaha ini bertempat pada sebuah lahan seluas 11.700 m² yang digunakan sebagai tempat budidaya, namun lahan tersebut belum seluruhnya dimanfaatkan secara optimal. Ketersediaan lahan ini akan dimanfaatkan untuk membangun kolam *mudpond* tambahan sebagai sarana pembesaran ikan koi.

Penentuan pengembangan bisnis berupa pengembangan bisnis pembuatan fitur pelayanan pengiriman menggunakan aplikasi didapatkan dari analisis lingkungan eksternal dan internal perusahaan, juga dengan analisis matriks SWOT, pada strategi W-O, strategi ini mengkombinasikan kelemahan (*weakness*) dengan peluang (*opportunity*). Penentuan ide pengembangan bisnis ini terkait dengan adanya pelayanan pengiriman yang belum optimal, hal ini menjadi peluang untuk meningkatkan pelayanan pengiriman menggunakan aplikasi di Solaris Koi.

Metode yang digunakan dalam mengkaji kelayakan bisnis ini adalah studi kelayakan bisnis. beberapa aspek yang dikaji yaitu aspek teknis, aspek finansial, dan aspek sensitivitas. Analisis kriteria investasi meliputi NPV sebesar Rp 30.902.309.574, *Net B/C* yang didapat bernilai 5,10, nilai IRR yang didapat yaitu 66% dan PP selama 2 tahun 4 bulan. Hasil dari analisis sensitivitas terhadap penurunan jumlah penjualan ikan koi sebesar 5% dan kenaikan harga pakan sebesar 10%, hal ini menunjukkan bahwa bisnis sangat sensitif terhadap jumlah penjualannya.

Kata kunci: analisis SWOT, Bogor, perancangan fitur, Solaris Koi.



© 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.



PERANCANGAN FITUR PELAYANAN PENGIRIMAN BERBASIS APLIKASI *ONLINE SHOP* PADA SOLARIS KOI KABUPATEN BOGOR

ANINDA NURUL FATHIA



Laporan Akhir
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Ahli Madya pada
Program Studi Manajemen Agribisnis

**MANAJEMEN AGRIBISNIS
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 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

- 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: Dr. Ir. Popong Nurhayati, M.M.



Judul Laporan Akhir : Perancangan Fitur Pelayanan Pengiriman Berbasis
Aplikasi *Online Shop* pada Solaris Koi Kabupaten Bogor
Nama : Aninda Nurul Fathia
NIM : J3J119023

Disetujui oleh

Pembimbing:
Prof. Dr. Iis Diatin, M.M.



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Diketahui oleh

Ketua Program Studi:
Dr. Ir. Anita Ristianingrum, M.Si.
NIP. 196710241993022001

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



Tanggal Ujian:
28 Juli 2022

Tanggal Lulus: 20 AUG 2022

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:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

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