



LAPORAN AKHIR KAJIAN PENGEMBANGAN BISNIS

PERENCANAAN PENGGUNAAN APLIKASI KEUANGAN BERBASIS *SOFTWARE* PADA PERUSAHAAN BARANANG SIANG INDAH FARM BOGOR

© 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.

MUHAMMAD FADLI ARVI SEMBIRING



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



MANAJEMEN AGRIBISNIS
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 “Perencanaan Penggunaan Aplikasi Keuangan Berbasis *Software* pada Perusahaan Baranang Siang Indah Farm 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, Agustus 2022

Muhammad Fadli Arvi Sembiring
J3J119167



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

MUHAMMAD FADLI ARVI SEMBIRING. Perencanaan Penggunaan Aplikasi Keuangan Berbasis *Software* pada Perusahaan Baranang Siang Indah Farm Bogor. *Planning the Use of Software-based Financial Applications at Baranang Siang Indah Farm Bogor Company*. Dibimbing oleh ANITA RISTIANINGRUM.

BSI Farm merupakan perusahaan yang bergerak pada bidang agribisnis khususnya hidroponik. Perusahaan dalam menjalankan kegiatan perusahaan memiliki kendala yaitu pencatatan keuangan yang masih manual, pencatatan transaksi yang manual, serta bukti transaksi yang tidak optimal. Faktor yang menjadi kelemahan adalah penyerapan teknologi oleh perusahaan yang masih rendah pada pengelolaan keuangan. Berdasarkan kelemahan tersebut, maka perusahaan BSI Farm perlu melaksanakan peningkatan pengelolaan keuangan pada perusahaan dengan memanfaatkan penggunaan aplikasi keuangan berbasis *software*. Aplikasi tersebut bernama *Integrated Finance System* (INFIS). Kajian ini disusun memiliki tujuan yaitu: (1) Merumuskan ide pengembangan bisnis berdasarkan analisis lingkungan internal dan eksternal perusahaan dengan mengupayakan terjadinya peningkatan kualitas pencatatan keuangan menggunakan aplikasi INFIS pada BSI Farm; dan (2) Merencanakan pengembangan perencanaan bisnis dalam meningkatkan kualitas pencatatan keuangan perusahaan menggunakan aplikasi INFIS pada BSI Farm berdasarkan aspek non finansial dan aspek finansial.

Penyusunan kajian ini dilakukan berdasarkan kegiatan Praktik Kerja Lapangan pada perusahaan BSI Farm. pengembangan bisnis ini menggunakan analisis SWOT dan analisis matriks IE dalam merumuskan ide bisnis. Penyusunan aspek non finansial meliputi perencanaan produk, perencanaan organisasi dan manajemen, perencanaan sumber daya manusia, serta perencanaan kolaborasi dan aspek finansial menggunakan analisis anggaran parsial.

Berdasarkan analisis SWOT, strategi alternatif yang digunakan adalah strategi W-O, dimana perusahaan memiliki kelemahan yaitu pencatatan keuangan yang belum menggunakan teknologi sehingga perusahaan dapat memanfaatkan peluang yang ada yaitu menggunakan aplikasi teknologi keuangan berbasis *software*. Ide bisnis yang dirumuskan adalah Perencanaan Penggunaan Aplikasi Keuangan Berbasis *Software* pada Perusahaan Baranang Siang Indah Farm Bogor.

Aplikasi INFIS merupakan aplikasi yang mengelola keuangan perusahaan melalui *website* yang memiliki beberapa fitur seperti data transaksi dan bukti transaksi. Penggunaan aplikasi ini menambah *job* spesifikasi namun tidak membutuhkan penambahan pekerja dikarenakan kualifikasi yang dibutuhkan telah tersedia pada perusahaan. Pengembangan bisnis peningkatan pengelolaan keuangan BSI Farm khususnya pencatatan keuangan membutuhkan penambahan *job* spesifikasi berupa admin, penanggung jawab data transaksi, penanggung jawab bukti transaksi dan penanggung jawab laporan transaksi. Pengembangan bisnis ini membutuhkan kolaborasi antara perusahaan dengan jasa pembuatan aplikasi. Berdasarkan aspek non finansial dan finansial maka pengembangan ide bisnis ini layak untuk dilaksanakan.

Kata kunci: aplikasi keuangan, BSI Farm, INFIS, SWOT

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.



© 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.



PERENCANAAN PENGGUNAAN APLIKASI KEUANGAN BERBASIS *SOFTWARE* PADA PERUSAHAAN BARANANG SIANG INDAH FARM BOGOR

MUHAMMAD FADLI ARVI SEMBIRING



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 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

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. Maya Dewi Dyah Maharani M. AP.



Judul Laporan Akhir : Perencanaan Penggunaan Aplikasi Keuangan Berbasis
Software pada Perusahaan Baranang Siang Indah Farm
Bogor

Nama : Muhammad Fadli Arvi Sembiring
NIM : J3J119167

Disetujui oleh

Pembimbing :
Dr. Ir. Anita Ristianingrum, M. Si.



Sekolah Vokasi

College of Vocational Studies

Diketahui oleh

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

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

Bogor Agricultural University

Tanggal Ujian:
09 Agustus 2022

Tanggal Lulus: 25 AUG 2022

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

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.