



LAPORAN AKHIR KAJIAN PENGEMBANGAN BISNIS

EFISIENSI DISTRIBUSI PRODUK KOMODITAS JAMBU KRISTAL PADA UD BUMIAJI SEJAHTERA KOTA BATU MALANG

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

ALFRIDA SEKAR AYU GIANDHANI



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



MANAJEMEN AGRIBISNIS
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2021

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.

Bogor Agricultural University



PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan akhir dengan judul “Efisiensi Distribusi Produk Komoditas Jambu Kristal pada UD Bumiaji Sejahtera Kota Batu Malang” 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 2021

Alfrida Sekar Ayu Giandhani
J3J118279



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

ALFRIDA SEKAR AYU GIANDHANI. Efisiensi Distribusi Produk Komoditas Jambu Kristal pada UD Bumiaji Sejahtera Kota Batu Malang. *The Distribution Efficiency of Crystal Guava Commodity Products at UD Bumiaji Sejahtera Batu Malang City*. Dibimbing oleh MAYA DEWI DYAH MAHARANI

Indonesia merupakan negara tropis yang kaya akan sumber daya alam yang melimpah terutama di bidang hasil pertanian hortikultura. Khususnya Kota Batu, Jawa Timur merupakan salah satu daerah yang terkenal dengan jenis tanamannya dan pariwisatanya. Wilayah geografis yang sebagian besar terletak di daerah pegunungan / dataran tinggi menjadikan Kota Batu sebagai daerah penghasil komoditi pertanian yang banyak dan beranekaragam. UD Bumiaji Sejahtera merupakan salah satu perusahaan yang bergerak dibidang pertanian dengan komoditas unggulan Jambu Kristal (*Psidium guajava L*). Permasalahan yang sedang dihadapi pada UD Bumiaji Sejahtera saat ini adalah permintaan jambu kristal yang setiap bulan terus meningkat namun kurang diperhatikannya biaya pengiriman yang dapat menyebabkan *profit* perusahaan belum optimal.

Tujuan dari penulisan kajian pengembangan bisnis ini adalah merumuskan ide pengembangan bisnis pada perusahaan UD Bumiaji Sejahtera melalui penerapan matriks *SWOT*, mengetahui perhitungan metode transportasi dalam mengoptimalkan alokasi dan biaya pengiriman jambu kristal pada UD Bumiaji Sejahtera, dan mengetahui selisih perbandingan biaya pengiriman sebelum penerapan metode transportasi dan sesudah penerapan metode transportasi pada UD Bumiaji Sejahtera. Metode yang digunakan untuk merumuskan ide pengembangan bisnis pada UD Bumiaji Sejahtera menggunakan penerapan matriks *SWOT* dan metode yang digunakan untuk menganalisis perbandingan efisiensi biaya pada model transportasi ini yaitu menggunakan metode *North West Corner (NWC)*.

Berdasarkan analisis penerapan matriks *SWOT* didapatkan alternatif strategi pengembangan bisnis dari faktor peluang dan kelemahan (W-O), yaitu peningkatan efisiensi distribusi produk komoditas jambu kristal pada UD Bumiaji Sejahtera. Dari hasil analisis alternatif strategi pengembangan bisnis tersebut, tahapan pengembangan bisnis selanjutnya adalah menghitung biaya pengiriman menggunakan metode transportasi *North West Corner (NWC)*. Data yang digunakan untuk perhitungan ini terdiri atas, lokasi kebun dan kapasitas *supply*, pelanggan dan jumlah permintaan pelanggan serta biaya pengiriman jambu kristal. Hal ini dapat dilihat berdasarkan perhitungan metode transportasi dengan asumsi yang ditentukan, perhitungan biaya pengiriman sebelum penerapan metode transportasi sebesar Rp 21.300,00 sedangkan biaya pengiriman sesudah penerapan metode transportasi sebesar Rp 18.450,00 Selisih biaya pengiriman sebelum dan sesudah perhitungan menggunakan metode transportasi adalah sebesar Rp 21.300,00 – Rp 18.450,00 = Rp 2.850,00. Hal ini menunjukkan perhitungan tersebut dapat membantu perusahaan untuk mengetahui bagaimana perusahaan mendapatkan biaya optimal dalam pengiriman barang, dan memaksimalkan keuntungan.

Kata kunci : jambu kristal, analisis *SWOT*, distribusi, metode transportasi



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2021
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.



EFISIENSI DISTRIBUSI PRODUK KOMODITAS JAMBU KRISTAL PADA UD BUMIAJI SEJAHTERA KOTA BATU MALANG

ALFRIDA SEKAR AYU GIANDHANI



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

**MANAJEMEN AGRIBISNIS
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2021**

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.

Penyaji pada ujian Laporan Akhir : Dr. Ir. Dahri Tanjung, M.Si.



Judul Laporan Akhir : Efisiensi Distribusi Produk Komoditas Jambu Kristal
padaUD Bumiaji Sejahtera Kota Batu Malang

Nama : Alfrida Sekar Ayu Giandhani
NIM : J3J118279

Disetujui oleh

Pembimbing :
Dr. Maya Dewi Dyah Maharani, MAP



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Diketahui oleh

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

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

Tanggal Ujian: 19 Juli 2021

Tanggal Lulus:

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.