



LAPORAN AKHIR ASPEK KHUSUS

EVALUASI MANAJEMEN LOGISTIK DAN RANTAI PASOK PADA PRODUK LAMPU LED BULB DI PT HONORIS INDUSTRY

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

NURI AYATUSYFA PUTRI



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



**PROGRAM STUDI MANAJEMEN INDUSTRI
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.

Bogor Agricultural University



PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

1. Saya menyatakan bahwa laporan akhir dengan judul “Evaluasi Manajemen Logistik dan Rantai Pasok pada Produk Lampu LED Bulb di PT Honoris Industry” adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun.
2. 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

Nuri Ayatusyfa Putri
J3K219172



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

NURI AYATUSYFA PUTRI. Evaluasi Manajemen Logistik dan Rantai Pasok pada Produk Lampu LED Bulb di PT Honoris Industry. (*The Evaluation of Logistics and Supply Chain Management on LED Bulb Lamp Products at PT Honoris Industry*). Dibimbing oleh MACHFUD.

Manajemen logistik dan rantai pasok di PT Honoris Industry berada di bawah kendali pihak Departemen logistik. Skema rantai pasok pada PT Honoris Industry dimulai dari *supplier* yang bekerja sama langsung dengan perusahaan. *Material* yang dibutuhkan didapatkan dari *supplier import* dan *supplier* lokal. Aliran uang pada PT Honoris Industry hanya berlangsung pada proses pembelian *material* dan proses penjualan, untuk aliran informasi didukung oleh berbagai dokumen terkait yang membantu memberikan informasi pada setiap pihak yang terlibat dan pemanfaatan media elektronik yaitu e-mail dan telepon. PT Honoris Industry dalam menjalankan aliran rantai pasok melibatkan beberapa pihak yaitu *supplier*, *logistic partner*, *manufacture*, *warehouse*, dan *customer*. Strategi rantai pasok yang diterapkan adalah strategi efisiensi dengan karakteristik produk lampu LED Bulb yaitu termasuk ke dalam produk fungsional. PT Honoris Industry dalam proses pengiriman bahan baku *import* dari pelabuhan ke gudang Bogor menggunakan jasa logistik pihak ke-tiga yaitu penyewaan kontainer. Untuk pengiriman ke pada pihak *customer* dilakukan dengan moda transportasi internal yaitu penyediaan truk *box*, *mini box*, dan eksternal yaitu penggunaan jasa logistik pihak ke-tiga. Proses pengadaan di PT Honoris Industry melibatkan beberapa pihak di dalamnya yaitu pihak *marketing*, *purchasing*, PPIC, pihak *warehouse*, dan pihak *Incoming Quality Control (IQC)*.

Pengukuran kinerja rantai pasok di PT Honoris Industry diukur berdasarkan kinerja perusahaan dalam mengendalikan *inventory days of supply*, *lead time* pemenuhan pesanan, fleksibilitas perusahaan dalam menangani perubahan pesanan dari *customer*, pemenuhan pesanan, dan keakuratan data stok barang. Nilai kinerja rantai pasok PT Honoris Industry adalah 95,38% yang artinya kinerja rantai pasok yang telah dijalankan sudah sangat baik.

Evaluasi kinerja *supplier* pada bahan kemasan di PT Honoris Industry dilakukan untuk menilai kinerja *supplier* saat ini dan agar dapat mengetahui apakah kinerja yang dilakukan sudah memenuhi kriteria-kriteria yang diinginkan yaitu sesuai dengan kualitas yang diharapkan, waktu pengiriman sesuai dengan jadwal yang ditentukan, harga yang sesuai, dan pelayanan yang baik.

Menentukan keputusan antara metode pengiriman *direct shipment* dan *milk-run* berdasarkan perhitungan penentuan pendistribusian ke *customer* sebaiknya memilih metode pendistribusian *milk-run* karena lebih efisien dan dapat menghemat biaya sampai Rp 6.480.000,-.

Biaya pokok penyimpanan *finished good* di gudang PT Honoris Industry yang dijadikan perhitungan adalah biaya investasi gudang dan biaya operasional per bulan. Biaya penyimpanan *finished good* yang dihasilkan yaitu Rp 583,17,- per unit produk.

Kata kunci: Strategi efisiensi, pengukuran kinerja rantai pasok, evaluasi kinerja *supplier*, *direct shipment* dan *milk-run*, dan biaya pokok penyimpanan.



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2022¹
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

EVALUASI MANAJEMEN LOGISTIK DAN RANTAI PASOK PADA PRODUK LAMPU LED BULB DI PT HONORIS INDUSTRY

NURI AYATUSYFA PUTRI



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Laporan Akhir

sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Ahli Madya pada
Program Studi Manajemen Industri

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN INDUSTRI
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

Penguji pada ujian Laporan Akhir: Dr. Doni Yusri, S.P., M.M.

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

Judul Laporan : Evaluasi Manajemen Logistik dan Rantai Pasok pada Produk
Lampu LED Bulb di PT Honoris Industry

Nama : Nuri Ayatusyfa Putri
NIM : J3K219172

Disetujui oleh

Pembimbing:
Prof. Dr. Ir. Machfud, M.S.
NIP. 195103211978031003



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Ketua Program Studi:
Ir. Purana Indrawan, M.P.
NPI. 201807196707211001

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

Tanggal Ujian: 30 Juni 2022

Tanggal Lulus:

18 AUG 2022

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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