



LAPORAN AKHIR KAJIAN ASPEK KHUSUS

EVALUASI KINERJA *SUPPLIER* BAHAN BAKU PRODUK *BRACKET MOULD* DI PT CAHAYA CIPTA MANDIRI

LASTIKO HARISSIDIK



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



PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR ASPEK KHUSUS DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

1. Penulis menyatakan Laporan Akhir Aspek Khusus Evaluasi Kinerja *Supplier* Bahan Baku Produk *Bracket Mould* di PT Cahaya Cipta Mandiri adalah benar karya penulis dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun.
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 ini. Penulis melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, Oktober 2022

Lastiko Harissidik
J3K119075



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

LASTIKO HARISSIDIK. Evaluasi Kinerja *Supplier* Bahan Baku Produk *Bracket Mould* di PT Cahaya Cipta Mandiri *Evaluation of Supplier Performance on Bracket Mould Product at PT Cahaya Cipta Mandiri*. Dibimbing oleh PRAMONO DJOKO FEWIDARTO

PT Cahaya Cipta Mandiri merupakan sebuah perusahaan yang bergerak di bidang manufaktur yang menghasilkan produk berupa berbagai macam alat penunjang dalam proses produksi *sparepart* dalam bidang otomotif. Strategi sistem rantai pasok yang digunakan PT Cahaya Cipta Mandiri sangat didominasi oleh strategi responsif. Responsif didukung dengan kepuasan pelanggan dan penentuan lokasi yang dekat dengan pemasok, pasar maupun konsumen, sistem produksi yang harus fleksibel. Strategi efisien didukung pada minimasi biaya dalam meningkatkan produktivitas setiap elemen terkait dengan seluruh kegiatan rantai pasok. Perusahaan memilih dua pemasok untuk bahan baku baja karbon yaitu PT Stilmetindo Prima, dan PT Fujimaki Steel Indonesia.

Sistem produksi yang diterapkan oleh PT CCM yaitu menggunakan dua sistem produksi *Make To Order* (MTO) dan *Engineer To Order* (ETO). Proses pengadaan bahan baku baja karbon dimulai dari beberapa tahapan yang diawali dengan adanya permintaan bahan baku ke Departemen *Marketing*, pengecekan bahan baku oleh Departemen *Marketing* menggunakan MRP (*material requirement planning*), lalu Departemen *Purchasing* menerima MRP untuk dilakukan pengadaan bahan baku dengan menghubungi *Supplier* untuk pemesanan/permintaan bahan baku serta melakukan penawaran dan negosiasi terhadap harga bahan baku *Supplier*.

Evaluasi Hasil Penilaian Kinerja *Supplier* melalui tiga tahapan. Pertama, menentukan kriteria evaluasi kinerja *supplier* yang dilakukan oleh Staf Departemen *Purchasing* dan Supervisor Departemen *Purchasing* dengan hasil kriteria *Quality*, *Cost*, *Delivery Flexibility* dan *Volume*. Kedua, menentukan pembobotan kriteria terpenting dan hasil yaitu *Quality* (0,46), *Delivery* (0,18), *Cost* (0,16), *Flexibility* (0,12), dan *Volume* (0,08). Ketiga penilaian evaluasi kinerja *supplier* dengan hasil kinerja terbaik yaitu *supplier* PT Stilmetindo Prima dengan nilai *Bayes* sebesar 3,52 dan *supplier* kedua PT Fujimaki Steel dengan nilai *Bayes* sebesar 2,74.

Kata Kunci: Evaluasi kinerja *supplier*, bahan baku, rantai pasok, *pairwise comparison*, Departemen *Purchasing*

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

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.



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 apapun tanpa izin IPB.



EVALUASI KINERJA *SUPPLIER* BAHAN BAKU PRODUK *BRACKET MOULD* DI PT CAHAYA CIPTA MANDIRI

LASTIKO HARISSIDIK



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 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 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: Ir. Purana Indrawan, MP



Judul Laporan Akhir : Evaluasi Kinerja *Supplier* Bahan Baku Produk *Bracket Mould* di PT Cahaya Cipta Mandiri
Nama : Lastiko Harissidik
NIM : J3K119075

Nama
NIM

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Disetujui Oleh

Dosen Pembimbing

Ir. Pamono D. Fewidarto, M. S.
NIP. 95802021984031003



Ketua Program Studi :

Ir. Sarana Indrawan, MP
NIP. 201807196707211001

Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Dekan Sekolah Vokasi

Prof. Dr. Ir. Arief Darjanto, M.Ec
NIP. 196106181986091001

Bogor Agricultural University

Tanggal Ujian: 20 Oktober 2022

Tanggal Lulus : 26 OCT 2022

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.

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