



LAPORAN AKHIR ASPEK KHUSUS

EVALUASI KINERJA *SUPPLIER* BENANG PT SIPATEX PUTRI LESTARI BANDUNG, JAWA BARAT

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

CITRA MELINDA 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. Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan akhir aspek khusus dengan judul “Evaluasi Kinerja *Supplier* Benang PT Sipatex Putri Lestari Bandung, Jawa Barat ” adalah karya saya 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 manapun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir laporan akhir aspek khusus ini.
3. Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Insitut Pertanian Bogor.

Bogor, September 2022



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Citra Melinda Putri
J3K219142



RINGKASAN

CITRA MELINDA PUTRI, Evaluasi Kinerja *Supplier* Benang PT Sipatex Putri Lestari Bandung, Jawa Barat *Performance Evaluation of Yarn Supplier at PT Sipatex Putri Lestari Bandung, West Java* Dibimbing oleh PRAMONO DJOKO FEWIDARTO.

PT Sipatex Putri Lestari merupakan perusahaan manufaktur yang bergerak di bidang industri tekstil, dengan menghasilkan produk utamanya kain *greige* melalui proses *printing* dan *dyeing*. Selain menghasilkan produk kain *greige* PT SPL juga menerapkan jasa *makloon* pada bagian produksi kain *greige* dan benang. Sistem produksi yang diterapkan oleh PT SPL yaitu menggunakan dua sistem produksi *Make to order* (MTO) dan *Make to stock* (MTS).

Pemenuhan bahan baku utama pada PT SPL didapatkan dari *supplier* import dan lokal. PT SPL menerapkan strategi yang seimbang yaitu strategi responsif dan efisien ini didukung karena kriteria yang didapat yaitu *quality*, *cost*, *delivery*, dan *flexibility*. Responsif didukung dengan *delivery* kepuasan pelanggan dan penentuan lokasi yang dekat dengan pasar maupun konsumen, sistem produksi yang harus fleksibel, distribusi yang cepat. Strategi efisien didukung pada minimasi biaya dalam meningkatkan produktivitas setiap elemen terkait dengan seluruh kegiatan proses rantai pasok.

Sistem pengadaan dan aliran pemesanan bahan baku benang dimulai dari permintaan konsumen, pengecekan bahan baku oleh Divisi Marketing melalui DOT *system*, dan pengadaan bahan baku yang dilakukan Bagian *Purchasing* kepada *supplier*, untuk menentukan jenis persediaan bahan baku utama yang memberikan *cost benefit* terbesar tingkat kuantitasnya dilakukan pengklasifikasian menggunakan metode *ABC Analysis* dengan hasil klasifikasi A yaitu jenis POY 235/48.

Pengadaan bahan baku membutuhkan peramalan kebutuhan yang bertujuan untuk menentukan persediaan yang dibutuhkan beberapa periode kedepan dengan menggunakan Metode peramalan *Moving Average* dan *Exponential Smoothing*. Evaluasi Hasil Penilaian Kinerja *Supplier* melalui tiga tahapan. Pertama, menentukan kriteria evaluasi kinerja *supplier* yang dilakukan oleh Kepala Seksi dan *Supervisor* Gudang Benang dengan hasil kriteria *Quality*, *Cost*, *Delivery* dan *Flexibility*. Kedua, menentukan pembobotan kriteria terpenting dan hasil yaitu *cost* (0,34), *quality* (0,26) *delivery* (0,21), dan *flexibility* (0,18). Ketiga Penilaian evaluasi kinerja *supplier* dengan hasil kinerja terbaik yaitu *supplier* satu PT. Indorama Synthetics (lokal) dengan hasil skor (3.61) dengan presentase sebesar 66.68% dan *supplier* dua *Huzhou Zhogyue Chemical Fiber CO.,Ltd.* (import) dengan hasil kinerja sebesar (1.80) dengan presentase sebesar 33.32%.

Kata Kunci : Bahan Baku Benang, Kriteria, POY 235/48, Rantai Pasok, *Supplier*



© 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 apapun 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.



EVALUASI KINERJA *SUPPLIER* BENANG PT SIPATEX PUTRI LESTARI BANDUNG, JAWA BARAT

CITRA MELINDA PUTRI



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Laporan Akhir Aspek Khusus
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 Diindungi 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.



Judul Laporan Akhir : Evaluasi Kinerja *Supplier* Benang PT Sipatex Putri
Lestari Bandung, Jawa Barat
Nama : Citra Melinda Putri
NIM : J3K219142

Disetujui oleh,

Dosen Pembimbing :
Ir. Pramono Djoko Fewidarto, M. S.
NIP. 19580220211984031003

Diketahui oleh,
Ketua Program Studi :
Ir. Purana Indrawan, MP.
NIP. 201807196707211001

Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

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