



## LAPORAN AKHIR ASPEK KHUSUS

### EVALUASI KINERJA *SUPPLIER* KAIN *GREIGE* PT SIPATEX PUTRI LESTARI BANDUNG, JAWA BARAT

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



DICKY GUSTYANTO

**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies



**PROGRAM STUDI MANAJEMEN INDUSTRI  
SEKOLAH VOKASI  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
BOGOR  
2022**



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

1. Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan akhir aspek khusus dengan judul “Evaluasi Kinerja *Supplier* Kain *Greige* 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 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, September 2022

*Dicky Gustyanto*  
J3K119039



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies



## RINGKASAN

DICKY GUSTYANTO, Evaluasi Kinerja *Supplier* Kain Greige PT Sipatex Putri Lestari Bandung, Jawa Barat (*Performance Evaluation of Greige Fabric Supplier at PT Sipatex Putri Lestari Bandung, West Java*). Dibimbing oleh Pramono D. Fewidarto.

PT Sipatex Putri Lestari merupakan perusahaan manufaktur yang bergerak di bidang industri tekstil, dengan menghasilkan produk diantaranya yaitu kain *greige* dan menghasilkan produk kain *printing* dan *dyeing*. Sistem pengadaan dan aliran pemesanan bahan baku kain *greige* dimulai dari beberapa tahapan, dimulai dari permintaan konsumen, pengecekan bahan baku oleh 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 jenis kain *High Multi Chiffon*.

Peramalan kebutuhan bahan baku berguna untuk memprediksi permintaan di periode selanjutnya, hal itu dapat mempercepat proses pengadaan bahan baku, yang dimana akan berdampak pada proses produksi dan kecepatan pemenuhan permintaan sampai ke pihak konsumen. Pengadaan bahan baku membutuhkan peramalan kebutuhan yang bertujuan untuk menentukan persediaan yang dibutuhkan dalam periode kedepan dengan menggunakan metode peramalan *Moving Average* dan *Exponential Smoothing*.

Evaluasi Hasil Penilaian Kinerja *Supplier* melalui tiga tahapan. Pertama, menentukan kriteria evaluasi kinerja oleh Kepala Departement, Kepala Seksi Gudang *Greige*, dan Staff Gudang *Greige* dengan hasil kriteria *Quality*, *Cost*, *Delivery* dan *Flexibility*. Kedua, menentukan bobot kriteria menggunakan metode *Pairwise Comparison*, dengan analisis Vektor *Eigen* (VE) dan Vektor Prioritas (VP), dan *Consistency Ratio* (CR). Ketiga perhitungan kinerja *supplier* dengan Metode *Scoring System* dan *Bayes*.

**Kata Kunci** : Bahan Baku Kain *Greige*, *High Multi Chiffon*, *Supplier*, Konsumen, Proses Produksi



© 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* KAIN *GREIGE* PT SIPATEX PUTRI LESTARI BANDUNG, JAWA BARAT**

**DICKY GUSTYANTO**



**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 memurnikan 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 : Sesar Husen Santosa, STP, MM



**Judul Laporan Akhir** : Evaluasi Kinerja *Supplier* Kain Greige PT Sipatex Putri  
Lestari Bandung, Jawa Barat  
**Nama** : Dicky Gustyanto  
**NIM** : J3K119039

© Hak cipta dimiliki IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

Disetujui Oleh

Pembimbing

Ir. Pramono D. Fewidarto, MS  
NIP 195802021984031003

Ketua Program Studi :

Ir. Purana Indrawan, MP  
NIP 201807196707211001



Diketahui Oleh

Dekan Sekolah Vokasi

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

Sekolah Vokasi  
College of Vocational Studies



Tanggal Ujian : 13 September 2022

Tanggal Lulus : 03 OCT 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 memurnikan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.