



## LAPORAN AKHIR ASPEK KHUSUS

### **PENERAPAN MANAJEMEN PERGUDANGAN PADA *RAW MATERIAL WAREHOUSE* DI PT INDOLAKTO ES KRIM SUKABUMI JAWA BARAT**

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

**JOVANTO SYAHRUL ARIFIAN**



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies



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

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.



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

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan akhir dengan judul “Penerapan Manajemen Pergudangan pada *Raw Material Warehouse* di PT Indolakto Es Krim Sukabumi, Jawa Barat” 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, Mei 2022

Jovanto Syahrul Arifian  
J3K119068



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



## RINGKASAN

JOVANTO SYAHRUL ARIFIAN. Penerapan Manajemen Pergudangan pada *Raw Material Warehouse* di PT Indolakto Es Krim Sukabumi, Jawa Barat (*Implementation of Warehousing Management in Raw Material Warehouse at PT Indolakto Es Krim Sukabumi, West Java*). Dibimbing oleh MUSLICH

Industri pangan di Indonesia sangat besar sehingga menyebabkan perkembangan pada perusahaan dalam memenuhi kebutuhan konsumen sangat meningkat secara drastis setiap tahun. PT Indolakto Es Krim adalah salah satu perusahaan yang bergerak pada bidang pengolahan es krim. Penerapan manajemen pergudangan pada gudang bahan baku untuk melihat tingkat integrasi yang dilakukan PT Indolakto Es Krim dengan supplier maupun konsumen serta memberikan saran perbaikan untuk meningkatkan *continuous improvement*. Pengadaan bahan baku yaitu melalui tahap penawaran, negosiasi, serta kontrak. Dalam proses pengiriman PT Indolakto Es Krim menggunakan jalur darat yaitu *truck* dan mobil.

Penyimpanan bahan baku di gudang menggunakan metode FIFO (*first in first out*) serta FEFO (*first expired first out*). Gudang bahan baku terdiri dari 6 ruang penyimpanan, yang terbagi berdasarkan cara penyimpanan bahan baku yang berbeda. Keterlibatan supplier menjadi hal yang penting terhadap jalannya produksi, oleh karena itu PT Indolakto Es Krim menerapkan metode *safety stock* untuk mengatasi permasalahan yang terjadi apabila sewaktu-waktu produksi berjalan secara banyak.

Pemilihan supplier pada PT Indolakto Es Krim dilakukan berdasarkan kriteria yang cocok dan diuji oleh *Quality Control* yang ada pada PT Indolakto Es Krim, sehingga dihasilkan bahan baku yang memiliki kualitas yang bagus serta aman untuk dikonsumsi.

Kata Kunci : Integrasi, penyimpanan, pemilihan, *quality control*, *continuous improvement*



© 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 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.



## LAPORAN AKHIR ASPEK KHUSUS

### **PENERAPAN MANAJEMEN PERGUDANGAN PADA *RAW MATERIAL WAREHOUSE* DI PT INDOLAKTO ES KRIM SUKABUMI, JAWA BARAT**

**JOVANTO SYAHRUL ARIFIAN**



**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 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.



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

Penguji pada ujian Laporan Akhir : Ir. Purana Indrawan, MP



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.

Judul Laporan : Penerapan Manajemen Pergudangan pada *Raw Material Warehouse* di PT Indolakto Es Krim Sukabumi, Jawa Barat

Nama : Jovanto Syahrul Arifian  
NIM : J3K119068

Disetujui oleh

Pembimbing :  
Dr. Ir. Muslich, MSi  
NIP. 196804011994031001



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

Diketahui oleh

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

  

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

Tanggal Ujian: 15 Juli 2022

Tanggal Lulus: **12 AUG 2022**