



**LAPORAN AKHIR ASPEK KHUSUS  
EVALUASI RANTAI PASOK PADA PRODUKSI MESIN  
POWER THRASER DI PT BAHAGIA JAYA SEJAHTERA  
BOGOR, JAWA BARAT**

**VITA FURNAMA**



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies



**PROGRAM STUDI MANAJEMEN INDUSTRI  
SEKOLAH VOKASI  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
BOGOR  
2021**

© 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.



## PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBERINFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini menyatakan laporan akhir “Evaluasi Rantai Pasok Pada Produksi Mesin *Power Thraser* di PT Bahagia Jaya Sejahtera” adalah karya penyusun 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 telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam daftar Pustaka di bagian akhir laporan akhir.

Dengan ini kami melimpahkan hak cipta dari karya tulis penyusun kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, 5 Agustus 2021



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

*Vita Furnama (J3K218208)*

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



## RINGKASAN

VITA FURNAMA. Evaluasi Rantai Pasok Mesin *Power Thraser* di PT Bahagia Jaya Sejahtera. *The Evaluation of Power Thraser Machine Supply Chain At PT Bahagia Jaya Sejahtera*. Dibimbing oleh AGUNG PRAYUDHA HIDAYAT.

PT Bahagia Jaya Sejahtera merupakan perusahaan yang memproduksi mesin pertanian dan perkebunan di PT Bahagia Jaya Sejahtera adalah perusahaan produsen alat/mesin pertanian, perkebunan, dan peternakan. PT Bahagia Jaya Sejahtera didirikan pada tahun 1980 oleh seorang putra Aceh pada saat itu, bertempat di sebuah kota kecil Aceh Sumatera Utara dimulai dengan merancang alat/mesin perontok padi untuk petani dan sekitarnya. Peningkatan perannya dalam produksi dan distribusi alat/mesin berjalan searah dengan program pemerintah mencanangkan wajib produk dalam negeri dan pada masa itulah PT Bahagia Jaya Sejahtera dikenal dimana – mana sebagai produsen alat/mesin pertanian, perkebunan dan peternakan.

Pada tahun 1991 di PT Bahagia Jaya Sejahtera mendapatkan tanda jasa penghargaan Upakarti oleh presiden Republik Indonesia bersama Menteri Perindustrian Republik Indonesia. Pada tahun 2002 dimulailah pendirian PT Bahagia Jaya Sejahtera yang berlokasi di Ciawi, Bogor yang di prakarsai oleh Bapak Rizal sampai saat ini. Saat ini PT Bahagia Jaya Sejahtera terus berinovasi dengan memproduksi mesin – mesin yang khusus dipesan oleh pelanggan atau bisa disebut dengan istilah *custom*. PT Bahagia Jaya Sejahtera menerapkan strategi rantai pasok responsif. Pemilihan strategi responsif dikarenakan proses produksi di PT Bahagia Jaya Sejahtera ini berupa sistem MTO (*Make to Order*), selain itu perusahaan ini juga berlokasi di daerah tenaga kerja terampil, dapat menyesuaikan permintaan sesuai dengan tren yang diminati klien, memiliki persediaan bahan baku pengaman, memiliki pemasok dengan kualitas dan harga sebagai salah satu kriteria utama.

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, tahun 2021

Hak Cipta dilindungi Undang-Undang

*Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis tanpa mencantumkan atau menyebutkan sumbernya. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik, atau tinjauan suatu masalah; dan pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar*

**IPB**

*Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis dalam bentuk apapun tanpa izin IPB*



**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.



**EVALUASI RANTAI PASOK PADA  
PRODUKSI MESIN *POWERTHRASER* DI PT  
BAHAGIA JAYA SEJAHTERA  
BOGOR, JAWA BARAT**

**VITA FURNAMA**



**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  
2021**

© 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.



© 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

Penguji pada Ujian Laporan Akhir : Dr. Doni Yusri, SP, MM



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.

Judul Laporan Akhir : Evaluasi Rantai Pasok Pada Produksi Mesin  
*Power Thraser* di PT Bahagia Jaya Sejahtera  
Nama : Vita Furnama  
NIM : J3K218208

Disetujui oleh,

Dosen Pembimbing :  
Agung Prayudha Hidayat, S.T., M.T  
NIP.202103199205261001



Diketahui oleh,

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



Sekolah Vokasi  
College of Vocational Studies



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



Tanggal Ujian : 05 Agustus 2021

Tanggal Lulus :