

**LAPORAN KULIAH KERJA PRAKTIK**  
**PT. PACIFIC MEDAN INDUSTRI**

*Diajukan Dalam Rangka Memenuhi Salah Satu Syarat Akademik Guna Memperoleh Gelar Ahli Madya (A.Md) Dalam Bidang Manajemen Logistic Industry Agro Diploma III Politeknik ATI Padang*



**OLEH: TRIVO GENO**  
**BP 2130147**

**PROGRAM STUDI: MANAJEMEN LOGISTIK INDUSTRI AGRO**

**KEMENTERIAN PERINDUSTRIAN RI  
BADAN PENGEMBANGAN SUMBER DAYA MANUSIA  
INDUSTRI POLITEKNIK ATI PADANG  
2024**

## LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN KKP

### FAKTOR PENYEBAB KESENJANGAN ANTARA BIAYA DENGAN KAPASITAS EKSPOR PADA PT. PACIFIC MEDAN INDUSTRI

Padang, 30 Maret 2024

Disetujui oleh:

Dosen pembimbing institusi



(Edo Rantou Wijaya, ST, MT)  
NIP: 197608192001122003

Pembimbing Lapangan



(Eti Suhesti)

Mengetahui,  
Program Studi Manajemen Logistik Industri Agro



(Radna Ningsih, SE, MM)  
NIP: 1965012319900320

## **SURAT PERNYATAAN**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Trivo Geno

Nomor Buku Pokok : 2130147

Program Studi : Manajemen Logistik Industri Agro

Judul Tugas Khusus : **FAKTOR PENYEBAB KESENJANGAN ANTARA BIAYA DENGAN KAPASITAS EKSPORT PADA PT. PACIFIC MEDAN INDUSTRI”**

Dengan ini menyatakan dengan sesungguhnya bahwa:

1. Laporan ini adalah Laporan KKP/Magang *Dual System* saya dan bukan merupakan plagiat dari laporan KKP orang lain.
2. Apabila ternyata dalam Laporan KKP/Magang *Dual System* ini dapat dibuktikan terdapat unsur plagiat, saya bersedia Laporan KKP/Magang *Dual System* ini digugurkan dan gelar akademik yang telah saya peroleh dibatalkan, serta diproses sesuai dengan ketentuan hukum yang berlaku.
3. Laporan KKP/Magang *Dual System* ini dapat dijadikan sumber kepustakaan yang merupakan hak bebas royalty non eksklusif.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya untuk dipergunakansebagaimana mestinya.

Padang, Mei 2024



Trivo Geno

## RINGKASAN

**Trivo Geno. 2130147. Manajemen Logistik Industri Agro. “Faktor Penyebab Kesenjangan Antara Biaya dengan Kapasitas Ekspor pada PT. Pacific Medan Industri”. Dosen Pembimbing Edo Rantou Wijaya MT. 2024**

PT. Pacific Medan Industri adalah salah satu perusahaan eksportir minyak goreng sawit kemasan yang berada di Medan, Sumatera Utara KIM II Mabar yang memproduksi produk jadi/ produk bernilai tambah berbasis Minyak Sawit seperti Ghee, Shortening, Margarine dan Minyak Goreng. PT. Pacific Medan Industri didirikan pada tahun 1997. PT. Pacific Medan Industri telah mendirikan fasilitas manufaktur dengan bantuan teknologi mesin. Dalam proses ekspor *cooking oil* tentunya ada dokumen yang harus disiapkan, dokumen yang harus dilengkapi untuk ekspor yaitu *Purchase Order, Delivery Order/ Booking Confirmation, Delivery Instruction, Packing List, invoice, PEB atau NPE, Bill Of Lading* dan *Certificate-certificate*. Kendala saat ini yang dialami perusahaan PT. Pacific Medan Industri dalam kegiatan ekspor dengan faktor kesenjangan antara biaya dengan kapasitas ekspor dikarenakan dengan faktor ketersediaan *container*, naik karena jumlah ekspor yang meningkat, dan situasi perang yang saat ini terjadi. Berdasarkan hasil analisis dan pembahasan diketahui bahwa kesenjangan harga dan biaya terdapat permasalahan ketidakseimbangan dalam pasar ini dapat mengakibatkan keuntungan yang tidak wajar bagi penjual atau konsumen bergantung apakah harga lebih tinggi atau lebih rendah dari biaya kuantitas. Usulan perbaikan yang dapat dilakukan dalam mencegah dan meminimalisirkan terjadinya kesenjangan harga dan kuantitas harga perusahaan dapat melakukan negosiasi perdagangan internasional untuk memperoleh akses pasar lebih baik dan harga yang lebih menguntungkan.

**Kata Kunci:** *Ekspor, EMKL, Ocean Freight*

## **KATA PENGANTAR**

Segala puja dan puji syukur kehadirat Allah Swt., yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya kepada kita semua, sehingga penulis dapat membuat laporan KKP ini. Laporan KKP ini menjelaskan berbagai macam kegiatan yang penulis lakukan dalam kurun waktu yang ditentukan dari tanggal 01 Agustus 2023 sampai Maret 2024 di PT. Pacific Medan Industri.

Dalam penyusunan laporan KKP ini banyak pihak yang telah memberikan bantuan sehingga bisa terselesaikan. Oleh karena itu penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada

1. Bapak Edo Rantou Wijaya, MT selaku Dosen pembimbing Lapangan yang telah membimbing dalam menyusun laporan Kuliah Kerja Praktik (KKP) ini.
2. Ibu Eti Suhesti selaku pembimbing lapangan di Pamin beserta rekan kerja khususnya di bagian shipping dan PPIC.
3. Ibu Radna Ningsih, SE, MM selaku Ketua Program Studi Manajemen Logistik Industri Agro.
4. Bapak Dr. Isra Mouludi, M. Kom selaku Direktur Politeknik ATI Padang.
5. Bapak Reza pahlevy selaku manager dibagian shiping dan PPIC yang telah banyak membantu dalam penulisan laporan
6. Bapak Ari Pranata Primisa Purba, MT selaku Dosen Penasehat Akademik.
7. Kedua orang tuaku tercinta yang sudah bahagia disurga, abang Afdal Alvi Syukri, Ikhval Qhausar, Arif Qhausar dan adik saya Julia Ifani atas pengorbanan baik moral atau materi, memotivasi dan doanya serta dukungan penuh yang sudah kalian berikan selama ini. Dalam penyelesaian laporan Kuliah Kerja Praktik (KKP) ini.

8. Rekan-rekan seperjuangan yang selalu setia membantu dan ikhlas memberikan dorongan semangat dalam penyusunan hingga penyelesaian laporan KKP ini.

Tidak ada kata yang pantas penulis ucapkan selain ucapan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu sehingga laporan KKP ini terselesaikan dengan baik, semoga allah SWT membalas kebaikan mereka semua Amiin.

Padang, 15 Juli 2024

(Trivo Geno)

## DAFTAR ISI

SURAT PERNYATAAN .....	iii
RINGKASAN .....	iv
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR LAMPIRAN .....	xii
BAB I <u>PENDAHULUAN</u> .....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan KKP .....	3
1.3 Batasan Masalah .....	4
1.4 Manfaat KKP .....	4
BAB II <u>TINJAUAN PUSTAKA</u> .....	7
2.1Organisasi Perusahaan, K3, dan <i>Supply Chain</i> .....	7
2.1.1 Organisasi Perusahaan .....	7
2.1.2 Keselamatan dan Kesehatan Kerja .....	8
2.1.3 Supply Chain .....	9
2.2 Purchasing dan Receiving.....	10
2.3 <i>Demand Planning and Supply Planning</i> .....	13
2.4 <i>Inventory</i> (persediaan) .....	13
2.5 <i>Warehouse and Material Handling</i> .....	15
2.5.1 Warehouse .....	15
2.5.2 Material <i>Handling</i> .....	16
2.6.2 Teknologi Informasi Logistik .....	18
2.7 <i>Packaging</i> .....	19
2.8.1 Distribusi dan transportasi .....	22
2.8.2 Ekspor impor .....	23
BAB III <u>PELAKSANAAN KULIAH KERJA PRAKTIK</u> .....	29
3.1 Waktu dan Tempat Kuliah Kerja Praktik (KKP).....	29
3.1.1 Waktu Pelaksanaan KKP .....	29
3.1.2 Tempat Pelaksanaan KKP .....	29
3.2 Gambaran Umum Perusahaan .....	29
3.2.1 Logo Perusahaan.....	29
3.2.2 Sejarah dan Profil Umum PT. Pacific Medan Industri .....	30
3.2.3 Visi dan Misi PT. Pacific Medan Industri .....	32

3.2.4 Sumber Daya Manusia.....	33
3.2.5 Proses Produksi dan Hasil Produksi .....	34
3.2.6 Mesin dan Peralatan Produksi .....	41
3.3 Uraian kegiatan selama KKP sesuai Kompetensi.....	45
3.3.1Matrik kgiatan selama Kuliah Kerja Praktik.....	45
3.3.2 Uraian Kegiatan sesuai Kompetensi .....	50
<b>BAB IV TUGAS AKHIR.....</b>	<b>85</b>
4.1 Pendahuluan.....	85
4.1.1 Latar Belakang.....	85
4.1.2 Rumusan Masalah.....	89
4.1.3 Tujuan Masalah .....	89
4.1.4 Batasan Masalah .....	89
4.2 Kajian Pustaka .....	90
4.3 Metodologi Penelitian.....	94
4.3.1 Alur Penelitian .....	95
4.3.2 Pengumpulan Data.....	96
4.3.3Pengolahan Data .....	100
4.4 Kesimpulan dan Saran .....	107
4.4.1 Kesimpulan .....	107
4.2.4 Saran .....	108
<b>BAB V PENUTUP.....</b>	<b>109</b>
5.1 Kesimpulan.....	109
5.2 Saran .....	109
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>111</b>

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 3. 1 Jam Kerja Tenaga Kerja PT. Pacific Medan Industri .....	34
Tabel 3. 2 Waktu Pewarnaan Body Tin .....	40
Tabel 3. 3 Matriks Kegiatan bulan Agustus 2023.....	46
Tabel 3. 4 Matriks Kegiatan bulan Oktober 2023.....	47
Tabel 3. 5 Matriks Kegiatan bulan November 2023 .....	47
Tabel 3. 6 Matriks Kegiatan bulan Desember 2023.....	47
Tabel 3. 7 Matriks Kegiatan bulan Januari 2024 .....	48
Tabel 3. 8 Matriks Kegiatan bulan Februari 2024 .....	48
Tabel 3. 9 Matriks Kegiatan bulan Maret 2024 .....	49
Tabel 4. 1 Data Vendor EMKL.....	97
Tabel 4. 2 Penjumlahan data EMKL dari bulan juni 2023- desember 2023.....	99

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Logo Perusahaan .....	29
Gambar 3. 2 Digram Alur Produksi Jerigen .....	38
Gambar 3. 3 Mesin Depericarper .....	42
Gambar 3. 4 Mesin Continuous .....	42
Gambar 3. 5 Tank Plam atau Oil Tank .....	42
Gambar 3. 6 Vakum Dryer.....	43
Gambar 3. 7 Pompa Sentrifugal .....	43
Gambar 3. 8 Mesin Filling .....	44
Gambar 3. 9 Mesin Molding .....	44
Gambar 3. 10 Mesin Printing .....	44
Gambar 3. 11 Mesin Plant can Making.....	45
Gambar 3. 12 Struktur Organisasi PT. Pacific Medan Industri .....	51
Gambar 3. 13 Safety Shoes .....	57
Gambar 3. 14 Apar .....	57
Gambar 3. 15 Rompi K3 .....	58
Gambar 3. 16 Safety Helmet .....	58
Gambar 3. 17 Hearing Protection.....	58
Gambar 3. 18 Breating Protection.....	59
Gambar 3. 19 Hand Protection .....	59
Gambar 3. 20 Kotak P3K .....	60
Gambar 3. 21 APD Sandblating .....	60
Gambar 3. 22 <i>Supply Chain Export/import</i> .....	61
Gambar 3. 23 <i>Supply Chain Local</i> .....	62
Gambar 3. 24 Area gudang di Pabrik Pamin 1.....	68
Gambar 3. 25 Forklift Penyeimbang .....	69
Gambar 3. 26 Hand Pallet .....	70
Gambar 3. 27 Trolley .....	70
Gambar 3. 28 Tampilan SAP .....	72
Gambar 3. 29 Tampilan Login .....	72
Gambar 3. 30 Kemasan Pouch .....	72

Gambar 3. 31 Kemasan Jerigen .....	73
Gambar 3. 32 kemasan sachet.....	73
Gambar 3. 33 Kemasan Kaleng .....	73
Gambar 3. 34 Kemasan Drum.....	74
Gambar 3. 35 Lokasi parkir di PT. Pacific Medan Industri .....	75
Gambar 3. 36 Transportasi yang ada di PT. Pacific Medan Industri .....	76
Gambar 3. 37 Rute Truk dari PT. Pamin ke Pelabuhan Belawan .....	76
Gambar 3. 38 Proses Kedatangan PO (Purchase Order).....	78
Gambar 3. 39 Invoice .....	82
Gambar 3. 40 PEB .....	82
Gambar 3. 41 Bill Of Lading .....	83
Gambar 3. 42 Certificate Of Origin .....	84
Gambar 4. 1 Alur Penelitian.....	95
Gambar 4. 2 Ocean Freight.....	96
Gambar 4. 3 Perbandingan Harga Ocean Freight .....	100
Gambar 4. 4 Diagram EMKL Belawan Indah .....	101
Gambar 4. 5 Diagram EMKL Benua Samudera Kargo .....	102
Gambar 4. 6 Diagram EMKL Caksana Manggala .....	102
Gambar 4. 7 Diagram EMKL Shine Glory .....	103
Gambar 4. 8 Diagram EMKL Tri Samudera.....	103
Gambar 4. 9 Scatter Diagram Belawan Indah.....	104
Gambar 4. 10 Scatter Diagram Benua Samudera.....	104
Gambar 4. 11 Scatter Diagram Caksana Manggala .....	105
Gambar 4. 12 Scatter Diagram Shine Glory .....	105
Gambar 4. 13 Scatter Diagram Tri Samudera.....	106
Gambar 4. 14 Diagram Scatter EMKL .....	106

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 Daftar Kehadiran KKP .....	113
Lampiran 2 Lembar Kegiatan KKP .....	114
Lampiran 3 Kuesinor Evaluasi Kegiatan KKP .....	123
Lampiran 4 Dokumentasi.....	124