

LAPORAN KULIAH KERJA PRAKTIK
PADA PT. TIKI JALUR NUGRAHA EKAKURIR (JNE)
PADANG

*Diajukan Dalam Rangka Memenuhi Salah Satu Syarat Akademik Guna Memperoleh
Gelar Ahli Madya (A.Md) dalam Bidang Manajemen Logistik Industri Agro Diploma III
Politeknik Ati Padang*



OLEH YUSNITA
1930064

JURUSAN MANAJEMEN LOGISTIK INDUSTRI AGRO

KEMENTRIAN PERINDUSTRIAN RI
BADAN PENGEMBANGAN SUMBER DAYA MANUSIA INDUSTRI
POLITEKNIK ATI PADANG

2022

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Yusnita
Nomor Buku Pokok : 1930064
Program Studi : Manajemen Logistik Industri Agro
Judul Tugas Akhir : Analisis Biaya Operasional Distribusi Barang di
PT. Tiki Jalur Nugraha Ekakurir (JNE) Padang

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 di dalam laporan KKP/ Magang *Dual System* ini dapat dibuktikan terdapat unsur-unsur plagiat, saya bersedia laporan KKP/ Magang *Dual System* ini digugurkan gelar akademik yang telah saya peroleh dibatalkan, serta di proses sesuai dengan ketentuan hukum yang berlaku.
3. Laporan KKP/Magang *Dual System* ini dapat dijadikan sumber kepustakaan yang merupakan hak bebas royalti non eksklusif.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Padang, 20 Juli 2022

Saya yang menyatakan



Yusnita

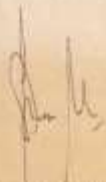
LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN KKP

**ANALISIS BIAYA OPERASIONAL DISTRIBUSI BARANG DI PT. TIKI
JALUR NUGRAHA EKAKURIR (JNE) PADANG**

Padang, 01 Agustus 2022

Dosen Pembimbing Institusi

Pembimbing Lapangan,



Isra Mouludi, M.Kom

(NIP.19750902200121002)



Adrialdi

Mengetahui,

Program Studi Manajemen Logistik Industri Agro

Ketua



Radna Ningsih, SE, MM
NIP. 196501231990032001

RINGKASAN

Yusnita, 1930064, Manajemen Logistik Industri Agro, Analisa Biaya Operasional Distribusi Pada PT. Tiki Jalur Nugraha Ekakurir (JNE) Padang, Pembimbing Isra Mouludi, M.Kom

PT. Tiki Jalur Nugraha Ekakurir (JNE) Padang merupakan perusahaan yang bergerak di bidang jasa pengiriman dan logistik. PT. Tiki Jalur Nugraha Ekakurir (JNE) Padang terletak di Koto Panjang Ikua Koto, Kec. Koto Tengah, Kota Padang, Sumatera Barat 25586. Pengambilan judul dari laporan ini di latar belakang karena sering terjadinya muatan transportasi (mobil) yang kurang optimal atau seringkali kosong akibat dari penurunan jumlah barang yang akan dikirimkan ke setiap rute yang ada di Sumatera Barat tapi perusahaan masih memiliki system pengantaran 2 kali dalam sehari untuk rute 2 dan 3 sehingga biaya yang dikeluarkan oleh perusahaan kurang efisien. Sehingga disini penulis ingin memberikan solusi jika dilakukan efisiensi trip untuk rute 2 dan 3 yang mana mulanya 2 trip perhari untuk masing masing rute menjadi 1 trip perhari untuk setiap rute disamakan dengan rute yang lainnya, sehingga jika di lakukan efisiensi trip ini untuk rute 2 dan 3 perusahaan bisa menghemat biaya sebesar dan tingkat ke efisiensian sebesar jika di bandingkan dengan biaya yang dikeluarkan oleh perusahaan sebelumnya. Disini penulis juga menganalisis variabel apa saja yang terkait dan faktor pendukung dan hambatan dilapangan jika dilakukan efisiensi trip pada rute 2 dan 3 untuk meghemat biaya operasional harian yang dikeluarkan oleh PT. Tiki Jalur Nugraha Ekakurir (JNE) Padang.

Kata Kunci : Biaya Operasional, Efisiensi, Trip, Rute, Distribusi Paket, Saving Matriks

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan atas kehadiran Allah SWT atas karunia-Nya penulis dapat menyusun Laporan KKP berdasarkan informasi dan data dari berbagai pihak selama melaksanakan KKP dimulai dari tanggal 19 Juli 2021 – 19 Maret 2022 di PT. Tiki Jalur Nugraha Ekakurir (JNE) Padang.

Laporan KKP ini dapat disusun dengan baik karena banyak masukan dan dukungan dari berbagai pihak yang berupa informasi, arahan, dan bimbingan, oleh karena itu penulis mengucapkan terimakasih, terutama kepada :

1. Bapak Isra Mouludi, M.Kom, selaku Dosen Pembimbing
2. Bapak Adrialdi selaku kepala Gudang PT. Tiki Jalur Nugraha Ekakurir (JNE) Padang, dan seluruh karyawan Gudang PT. Tiki Jalur Nugraha Ekakurir (JNE) Padang
3. Ibu Hj. Radna Ningsih, SE,MM selaku Ketua Prodi Manajemen Logistik Industri Agro
4. Ibu Meilizar, ST, MT selaku Dosen Penasehat Akademik
5. Ibu Dr. Ester Edwar, M.Pd selaku Direktur Politeknik ATI Padang
6. Dan kepada Orang Tua yang telah mendoakan berjalan lancarnya setiap aktifitas yang penulis lakukan

Penulis menyadari sepenuhnya dalam menyusun laporan ini, masih banyak terdapat kekurangan dan kelemahan yang dimiliki penulis baik itu sistematika penulis maupun penggunaan bahasa. Untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran dari berbagai pihak yang bersifat membangun demi menyempurnakan karya tulis ini.

Padang, 12 Mei 2022



Yusnita

DAFTAR ISI

HALAMAN

COVER

LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN KKP

KATA PENGANTAR..... i

DAFTAR ISI..... ii

DAFTAR TABELv

DAFTAR GAMBAR..... vii

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang1

1.2 Tujuan KKP2

1.3 Batasan Masalah3

1.4 Manfaat KKP3

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Organisasi Perusahaan, K3 dan *Supply Chain*5

2.1.1 Organisasi Perusahaan.....5

2.1.2 K36

2.1.3 *Supply Chain*8

2.2 *Purchasing* dan *Receiving*.....12

2.2.1 *Purchasing*.....12

2.2.2 *Receiving*13

2.3 *Demmand Planning* dan *Supply Planning*17

2.3.1 *DemmandPlanning*17

2.3.2 *Supply Planning*17

2.4 *Procurement* dan *Inventory*.....18

2.4.1 *Procurement*.....18

2.4.2 *Inventory*19

2.5 *Warehouse* dan *Material Handling*.....20

2.5.1 *Warehouse*.....20

2.5.2 *Material Handling*.....22

2.6 *Quality Manajement* dan Teknologi Informasi24

2.6.1 <i>Quality Manajement</i>	24
2.6.2 Teknologi Informasi.....	26
2.7 <i>Packing</i>	29
2.8 Distribusi & Transportasi	31
2.8.1 Distribusi.....	31
2.8.2 Transportasi.....	37
BAB III PELAKSANAAN KKP	
3.1 Waktu Kuliah Kerja Praktek KKP	41
3.2 Gambaran Umum Perusahaan.....	41
3.3 Matriks Kegiatan/Uraian Kegiatan	42
3.3.1 Penempatan KKP	42
3.3.2 Organisasi Perusahaan, K3, <i>Supply Chain</i>	45
3.3.3 <i>purchasing & Receiving</i>	55
3.3.4 Demand Planing & Supply Planing	58
3.3.5 <i>Procurement & Inventory</i>	59
3.3.6 <i>Warehouse & Material Handling</i>	59
3.3.7 Quality management dan Teknologi Infomasi.....	64
3.3.8 <i>Packaging</i>	64
3.3.9 Distribusi Dan Transportasi	69
BAB IV TUGAS KHUSUS	
4.1 Latar Belakang	72
4.2 Rumusan Masalah	76
4.3 Batasan Masalah	76
4.4 Kajian Teori	76
4.5 Pengumpulan dan Pengolahan Data.....	80
4.5.1 Pengumpulan Data	80
4.5.2 Pengolahan Data	85
4.5.3 Hasil dan Pembahasan	90
4.6 Kesimpulan dan Saran	93
4.6.1 Kesimpulan	93
4.6.2 Saran	93

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan95

5.2 Saran95

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

HALAMAN

Tabel 3.1 Matriks Kegiatan KKP Bulan Juli 2021.....	42
Tabel 3.2 Matriks Kegiatan KKP Bulan Agustus 2021	42
Tabel 3.3 Matriks Kegiatan KKP Bulan September 2021	42
Tabel 3.4 Matriks Kegiatan KKP Bulan Oktober 2021	42
Tabel 3.5 Matriks Kegiatan KKP Bulan November 2021.....	43
Tabel 3.6 Matriks Kegiatan KKP Bulan Desember 2022	43
Tabel 3.7 Matriks Kegiatan KKP Bulan Januari 2022	43
Tabel 3.8 Matriks Kegiatan KKP Bulan Februari 2022	43
Tabel 3.9 Matriks Kegiatan KKP Bulan Maret 2022	44
Tabel 4.1 Nama Dan Kode Daerah.....	81
Tabel 4.2 Jadwal Pengiriman Paket Harian/ Rute PT. Tiki JNE Padang	82
Tabel 4.3 Pengiriman Paket Juli-Desember 2021 PT. Tiki JNE Padang	82
Tabel 4.4 Rata Rata Pengiriman Paket Harian Juli-Desember 2021 PT. Tiki JNE Padang	83
Tabel 4.5 Data Efisiensi Kendaraan Dengan Muatan Harian PT. Tiki JNE Padang	84
Tabel 4.6 Elemen Biaya Pengiriman Paket PT. Tiki JNE Padang	84
Tabel 4.7 Matriks Jarak Antar Kota PT. Tiki JNE Padang	86
Tabel 4.8 Total Jarak Tempuh Setiap Rute /Hari PT. Tiki JNE Padang	87
Tabel 4.9 Perbandingan Total Jarak Tempuh Awal Dan Usulan	87
Tabel 4.10 Biaya Operasional Distribusi Awal Harian Juli-Desember 2021 PT.Tiki JNE Padang.....	89
Tabel 4.11 Biaya Operasional Distribusi Usulan Harian Juli-Desember 2021 PT.Tiki JNE Padang	89

DAFTAR GAMBAR

HALAMAN

Gambar 3.1 Struktur Organisasi PT. Tiki JNE <i>Sorting Center</i> Padang	46
Gambar 3.2 Alat Pemadam Api Ringan	52
Gambar 3.3 Kotak P3K	53
Gambar 3.4 Alur Barang Di PT. Tiki JNE Padang	54
Gambar 3.5 <i>Inbond Manifest</i>	57
Gambar 3.6 <i>Outbond Manifest</i>	58
Gambar 3.7 <i>Material Handling Pallet</i>	63
Gambar 3.8 <i>Material Handling Hand Pallet</i>	64
Gambar 3.9 <i>Packing Biasa</i>	66
Gambar 3.10 <i>Packing</i> Dengan Ekstra <i>Buble Warp</i>	67
Gambar 3.11 <i>Packing Kayu</i>	68
Gambar 3.12 Transportasi Pengiriman Jalur Darat	71
Gambar 4.1 Grafik Pengiriman Darat Bulan Juli-Desember 2021 PT. Tiki JNE Padang	74