

**LAPORAN KULIAH KERJA PRAKTIK  
PADA PT. AGUNG ABADI PUTRA MANDIRI  
KAB. LIMA PULUH KOTA**

*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 : FERDY ALFARISI  
BP : 1930109**

**PROGRAM STUDI : MANAJEMEN LOGISTIK INDUSTRI AGRO**

**KEMENTERIAN PERINDUSTRIAN RI  
BADAN PENGEMBANGAN SUMBER DAYA MANUSIA INDUSTRI  
POLITEKNIK ATI PADANG  
2022**

## SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Ferdy Alfarisi  
Nomor Buku Pokok : 1930109  
Program Studi : Manajemen Logistik Industri Agro  
Judul Tugas Akhir : Analisis Pengendalian Selisih Berat Pakan Jadi Dalam Pengelolaan Barang Menggunakan Alat Pada Seven Tools Di Gudang Pakan Ayam PT. Agung Abadi Putra Mandiri

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 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 royalti non ekslusif

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

Padang, 09 Agustus 2022

Saya yang menyatakan



(Ferdy Alfarisi)



BADAN PENGEMBANGAN SUMBER DAYA MANUSIA INDUSTRI  
**POLITEKNIK ATI PADANG**

Jl. Bungo Pasang Teling, Padang Sumatra Barat 76131 Tel. (0751) 7055033 Fax. (0751) 41152

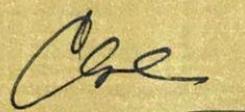
**LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN KKP**

**"ANALISIS PENGENDALIAN SELISIH BERAT PAKAN JADI DALAM  
PENGELOLAAN BARANG MENGGUNAKAN ALAT PADA SEVEN  
TOOLS DI GUDANG PAKAN AYAM PT. AGUNG ABADI PUTRA  
MANDIRI"**

Padang, 02 Agustus 2022

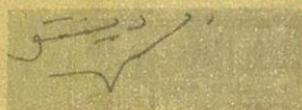
Disetujui Oleh :

Dosen Pembimbing Institusi,



Candrianto, S.T., M.Pd.  
NIP. 197012211995031001

Pembimbing Perusahaan,

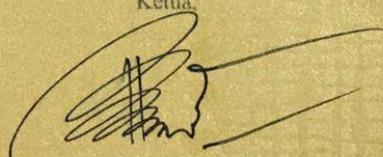


Rahman Diyanto, M.Hum.  
NUPN. 9920113626

Mengetahui,

Program Studi Manajemen Logistik Industri Agro

Ketua,



Radna Ningsih, SE, MM  
NIP. 196501231990032001

## RINGKASAN

**FERDY ALFARISI. 1930109. Manajemen Logistik Industri Agro. Analisis Pengendalian Selisih Berat Pakan Jadi Dalam Pengelolaan Barang Menggunakan Metode *Seven Tools* Di Gudang Pakan Ayam PT. Agung Abadi Putra Mandiri. Dosen Pembimbing Candrianto, S.T, M.Pd. 2022.**

Kuliah kerja praktik dilakukan pada PT. Agung Abadi Putra Mandiri Kab. Lima Puluh Kota yang bergerak dibidang Agribisnis sebagai Gudang Penyimpanan, Pengolahan Pakan dan Farm Ayam Petelur. Kuliah Kerja Praktik dilakukan selama 8 bulan, di perusahaan ini mahasiswa dapat belajar dan melaksanakan 8 blok kompetensi yang telah disediakan oleh program studi Manajemen Logistik Industri Agro, 8 blok kompetensi tersebut diantaranya : Organisasi Perusahaan, K3, *supply chain, purchasing and receiving, demand and supply planning, procurement, inventory, warehousing, material handling, quality management*, teknologi informasi logistik, pengemasan, distribusi dan transportasi serta ekspor impor. Pada PT. Agung Abadi Putra Mandiri Kab. Ima Puluh Kota Selisih Berat Pakan Jadi masih sering terjadi, ketika Selisih maka akan dilakukan Pengecekan serta dilakukan Opname ulang terhadap Pakan Jadi. Ini tentu merupakan salah satu faktor penghambat lajunya kegiatan pendistribusian barang yang ada pada PT. Agung Abadi Putra Mandiri Kab. Lima Puluh Kota. Maka dari itu penulis mengangkat judul “Analisis Pengendalian Selisih Berat Pakan Jadi Dalam Pengelolaan Barang Menggunakan Metode *Seven Tools* Di Gudang Pakan Ayam PT. Agung Abadi Putra Mandiri”. Tujuan dari Observasi ini untuk mengetahui apa saja faktor penyebab Selisih Berat Pakan Jadi dan setelah itu nantinya bisa dilakukan evaluasi terhadap faktor-faktor tersebut. Sehingga Selisih Berat Pakan Jadi pada PT. Agung Abadi Putra Mandiri Kab. Lima Puluh Kota dapat diminimalisir.

**Kata Kunci :** Selisih, *Seven Tools*, *Quality Management*

## KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas karunia-Nya penulis dapat menyusun Laporan KKP berdasarkan informasi dan data dari berbagai pihak selama melaksanakan KKP dari tanggal 1 September 2021 sampai 30 April 2022 pada PT. Agung Abadi Putra Mandiri (AAPM).

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 terima kasih terutama kepada :

1. Bapak Candrianto, S.T, M.Pd. selaku pembimbing institusi yang telah menyediakan waktu untuk membimbing dan memberikan motivasi selama penyusunan Laporan KKP.
2. Bapak Rahman Diyanto, M.Hum. selaku pembimbing perusahaan dan Bapak Vemilda Putra selaku Manager Farm pada PT. Agung Abadi Putra Mandiri yang telah membantu dalam proses pembelajaran selama KKP.
3. Ibu Radna Ningsih, SE, MM, selaku Ketua Jurusan Manajemen Logistik Industri Agro Politeknik ATI Padang.
4. Ibu Dr. Ester Edwar, M.Pd. selaku Direktur Politeknik ATI Padang yang telah memfasilitasi dalam proses pelaksanaan KKP bagi mahasiswa Politeknik ATI Padang.
5. Rekan-rekan seperjuangan yang telah membantu dan memberikan semangat dalam penyusunan hingga penyelesaian laporan KKP ini.
6. Dan terutama kepada kedua Orang Tua yang telah mendoakan sehingga lancarnya setiap aktivitas yang Penulis lakukan.

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

Akhir kata penulis berdoa semoga segala bantuan yang telah diberikan tersebut mendapat balasan pahala dari Allah SWT.

Padang, 02 Agustus 2022

Penulis

## DAFTAR ISI

### COVER

#### LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN KKP

RINGKASAN.....	i
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI .....	iv
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN .....	ix
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Tujuan KKP .....	3
1.3 Batasan Masalah.....	4
1.4 Manfaat KKP .....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>6</b>
2.1 Organisasi Perusahaan, K3 dan <i>Supply Chain</i> .....	6
2.1.1 Organisasi Perusahaan.....	6
2.1.2 K3 (Keselamatan dan Kesehatan Kerja) .....	7
2.1.3 <i>Supply Chain Management</i> .....	12
2.2 <i>Purchasing and Receivung</i> .....	14
2.2.1 <i>Purchasing</i> .....	14
2.2.2 <i>Receiving</i> .....	15
2.3 <i>Demand Planning and Supply Planning</i> .....	16
2.3.1 <i>Demand Planning</i> .....	16
2.3.2 <i>Supply Planning</i> .....	17
2.4 <i>Procurement and Inventory</i> .....	17
2.4.1 <i>Procurement</i> .....	17
2.4.2 <i>Inventory</i> .....	18
2.5 <i>Warehouse and Material Handling</i> .....	19
2.5.1 <i>Warehouse</i> .....	19
2.5.2 <i>Material Handling</i> .....	19

<i>2.6 Quality Management and Logistics Information Technology</i> .....	21
<i>2.6.1 Quality Management</i> .....	21
<i>2.6.2 Logistics Information Technology</i> .....	22
<i>2.7 Packaging</i> .....	23
<i>2.7.1 Packaging</i> .....	23
<i>2.8 Transportation Distribution and Export Import</i> .....	24
<i>2.8.1 Transportation and Distribution</i> .....	24
<i>2.8.2 Export and Import</i> .....	25
<b>BAB III PELAKSANAAN KKP</b> .....	32
3.1 Waktu dan Tempat KKP .....	32
3.1.1 Waktu Pelaksanaan KKP .....	32
3.1.2 Tempat Pelaksanaan KKP .....	32
3.2 Gambaran Umum Perusahaan.....	33
3.2.1 Profil Perusahaan .....	33
3.2.2 Sejarah Perusahaan .....	34
3.2.3 Struktur Perusahaan .....	36
3.3 Uraian Kegiatan Yang Dilakukan Selama KKP .....	47
3.3.1 Matriks Kegiatan.....	47
3.3.2 Uraian Kegiatan .....	50
<b>BAB IV TUGAS AKHIR</b> .....	52
4.1 Latar Belakang .....	52
4.2 Rumusan Masalah .....	52
4.3 Kajian Teori.....	54
<i>4.3.1 Inventory</i> .....	54
4.3.2 Pengendalian Kualitas .....	55
4.4 Metode Pemecahan Masalah.....	58
<i>4.4.1 Metode Seven Tools</i> .....	58
4.5 Pengumpulan dan Pengolahan Data .....	66
4.5.1 Teknik Pengumpulan Data.....	66
4.5.2 Pengumpulan Data .....	67
4.5.3 Pengolahan Data .....	69
4.6 Hasil Pembahasan.....	78
4.6.1 Sebab Selisih Barang.....	78
4.7 Kesimpulan dan Saran .....	80

4.7.1 Kesimpulan.....	80
4.7.2 Saran.....	81
<b>BAB V PENUTUP.....</b>	<b>82</b>
5.1 Kesimpulan .....	82
5.2 Saran .....	83

**DAFTAR PUSTAKA**

**LAMPIRAN**

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 3. 1</b>	SOP Starter .....	45
<b>Tabel 3. 2</b>	SOP Layer.....	46
<b>Tabel 3. 3</b>	Matriks Kegiatan September 2021 .....	47
<b>Tabel 3. 4</b>	Matriks Kegiatan Oktober 2021.....	48
<b>Tabel 3. 5</b>	Matriks Kegiatan November 2021 .....	48
<b>Tabel 3. 6</b>	Matriks Kegiatan Desember 2021.....	48
<b>Tabel 3. 7</b>	Matriks Kegiatan Januari 2022 .....	49
<b>Tabel 3. 8</b>	Matriks Kegiatan Februari 2022 .....	49
<b>Tabel 3. 9</b>	Matriks Kegiatan Maret 2022 .....	50
<b>Tabel 3. 10</b>	Matriks Kegiatan April 2022 .....	50
<b>Tabel 4. 1</b>	PT. Agung Abadi Putra Mandiri .....	70
<b>Tabel 4. 2</b>	PT. Agung Abadi Putra Mandiri.....	71
<b>Tabel 4. 3</b>	PT. Agung Abadi Putra Mandiri.....	73
<b>Tabel 4. 4</b>	Selisih Barang .....	75
<b>Tabel 4. 5</b>	Usulan Perbaikan .....	78

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 2. 1</b> Pengertian K3.....	7
<b>Gambar 2. 2</b> Supply Chain Management.....	12
<b>Gambar 2. 3</b> Pembelian .....	14
<b>Gambar 2. 4</b> Pengertian Material Handling .....	19
<b>Gambar 2. 5</b> Quality Management .....	21
<b>Gambar 2. 6</b> Quality Management Dedak .....	21
<b>Gambar 2. 7</b> Kemasan Telur .....	23
<b>Gambar 3. 1</b> Farm PT. Agung Abadi Putra Mandir .....	32
<b>Gambar 3. 2</b> Logo PT. Agung Abadi Putra Mandiri.....	33
<b>Gambar 3. 3</b> Struktur Organisasi PT. Agung Abadi Putra Mandiri.....	36
<b>Gambar 4. 1</b> Check Sheet .....	60
<b>Gambar 4. 2</b> Fishbone Diagram .....	62
<b>Gambar 4. 3</b> Diagram Pareto .....	64
<b>Gambar 4. 4</b> Peta Kendali .....	64
<b>Gambar 4. 5</b> Peta Kendali .....	74
<b>Gambar 4. 6</b> Diagram Pareto .....	76
<b>Gambar 4. 7</b> Fishbone Diagram .....	77

## **DAFTAR LAMPIRAN**

**Lampiran 1** Data Wawancara (23 Des 2021)

**Lampiran 2** Bukti Terima Laporan (30 April 2022)

**Lampiran 3** Absen Harian KKP 1 (1 Sept-31 Des)

**Lampiran 4** Absen Harian KKP 2 (1 Jan-30 Apr)

**Lampiran 5** Lembar Kegiatan Harian (1 Sept 2021-30 Apr 2022)

**Lampiran 6** Blangko Penilaian KKP (1 Sept 2021-30 Apr 2022)

**Lampiran 7** Lembar Konsultasi KKP

**Lampiran 8** Lembar Kuesioner Evaluasi KKP (28 Apr 2022)

**Lampiran 9** Biodata Diri