

**LAPORAN PELAKSANAAN
PROGRAM MAGANG MANDIRI MBKM
PT CIOMAS ADISATWA**

**PENERAPAN METODE *ECONOMIC ORDER QUANTITY* (EOQ) UNTUK
PENGENDALIAN PERSEDIAAN *BONELESS* PAHA DI PT CIOMAS
ADISATWA**



Disusun Oleh:

**Nama : Tyara Ariella Farhana
NPM : 22032010107
Dosen Pembimbing : Ir. Iriani, MMT.**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK DAN SAINS
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
JAWA TIMUR
2024**

LEMBAR PENGESAHAN

**PROGRAM MAGANG MERDEKA BELAJAR KAMPUS
MERDEKA**


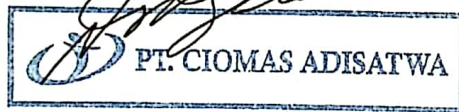
**PENERAPAN METODE *ECONOMIC ORDER QUANTITY*
(EOQ) UNTUK PENGENDALIAN PERSEDIAAN *BONELESS*
PAHA DI PT CIOMAS ADISATWA**

Semester V Tahun Akademik 2024/2025

Disetujui Oleh

Pembimbing Lapangan

Dosen Pembimbing

Dodgalih Nur Muhammad

Head PPIC



Ir. Iriani, MMT.

NIP. 196211261988032001

Mengetahui,

Koordinator Program Studi




Ir. Rusindiyanto, MT.

NIP. 196502251992031001

KATA PENGANTAR

Puji syukur ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga laporan Magang Mandiri (MBKM) ini dapat penulis selesaikan dengan baik. Laporan ini disusun sebagai bentuk pertanggungjawaban penulis dalam menjalani kegiatan Magang Mandiri yang telah dilaksanakan di PT Ciomas Adisatwa selama bulan Agustus – Desember 2024.

Pelaksanaan kegiatan Magang Mandiri ini memberikan kesempatan bagi penulis untuk memperoleh pengalaman kerja langsung, meningkatkan keterampilan praktis, serta memperdalam pemahaman atas teori-teori yang telah dipelajari selama kuliah. Selama kegiatan ini, penulis mendapat banyak wawasan berharga mengenai alur proses produksi, manajemen pabrik, dan penjualan ayam siap konsumsi.

Penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada semua pihak yang telah turut serta memberikan dukungan dalam perjalanan magang dan penyusunan laporan ini, yaitu:

1. Allah SWT Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat serta hidayahnya sehingga penulis dapat menyelesaikan seluruh rangkaian proses magang dengan lancar dan berjalan dengan sangat baik.
2. Ibu Ir. Iriani, MMT selaku dosen pembimbing kampus untuk kegiatan Magang MBKM.
3. *Head of Unit* PT Ciomas Adisatwa Krian yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk magang di PT Ciomas Adisatwa.
4. Bapak Dionny Nikita Fajrin selaku *Head of* PGA yang telah membantu mengurus keseluruhan berkas administrasi magang.
5. Bapak Emil Sani Ahmady dan Bapak Dodgalih Nur Muhammad selaku *Head* PPIC yang telah membimbing dan memberikan ilmu kepada penulis sehingga dapat melaksanakan praktik kerja lapangan di PT Ciomas Adisatwa dengan baik.
6. Mbak Lutfiana selaku *staff* PPIC yang telah membimbing dan memberikan ilmu kepada penulis sehingga dapat melaksanakan praktik kerja lapangan di PT Ciomas Adisatwa dengan baik.
7. Seluruh rekan kerja yang berada di *Departemen* PPIC dan *Purchasing Live Bird* yang telah memberikan ilmu serta pengalaman sehingga penulis dapat melaksanakan praktik kerja lapangan di PT Ciomas Adisatwa dengan baik.
8. Seluruh *staff* dan karyawan PT Ciomas Adisatwa.
9. Semua pihak yang telah memberi bantuan selama kegiatan Magang MBKM yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan laporan masih terdapat beberapa kekurangan. Oleh karena itu, penulis berharap adanya kritik dan saran yang sifatnya membangun dari semua pihak demi kesempurnaan laporan ini.

Akhir kata semoga penulisan laporan ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang berkepentingan dan semoga Tuhan Yang Maha Esa memberikan rahmat dan berkat kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan kepada penyusun.

Sidoarjo, 24 November 2024

Penulis

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR GAMBAR	iv
DAFTAR TABEL	v
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan Magang.....	2
1.3 Manfaat Magang.....	2
1.4 Tujuan Penulisan Topik Magang	2
BAB II PROFIL MITRA MAGANG	3
2.1 Sejarah PT Ciomas Adisatwa	3
2.2 Struktur Organisasi Perusahaan.....	4
2.3 Visi dan Misi Perusahaan	4
2.4 Kegiatan Produksi	5
BAB III PELAKSANAAN MAGANG.....	8
3.1 Posisi Kegiatan Magang.....	8
3.2 Metodologi Penyelesaian Tugas	8
3.2.1 Waktu dan Tempat	9
3.2.2 Proses Operasi.....	9
3.2.3 <i>Project</i>	11
3.2.4 Analisa dan Kesimpulan	13
3.3 Pembelajaran Hal Baru.....	13
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN	14
4.1 Kesimpulan	14
4.2 Saran	14
BAB V REFLEKSI DIRI.....	16
DAFTAR PUSTAKA.....	17
LAMPIRAN.....	18

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Organisasi Departemen <i>Manufacturing</i> PT Ciomas Adisatwa.....	4
Gambar 2.2 Struktur Organisasi Departemen <i>Supply Chain</i> PT Ciomas Adisatwa	4
Gambar 2.3 Alur Produksi Pemotongan Ayam	5
Gambar 3.1 <i>Flowchart</i>	10

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Data Permintaan <i>Boneless</i> Paha.....	11
Tabel 3.2 Data Perhitungan EOQ.....	12