

## **BAB 1. PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Politeknik Negeri Jember merupakan Perguruan Tinggi Penyelenggara Pendidikan Vokasi (PTPPV) yang memiliki peran strategis sebagai ujung tombak dalam penyiapan sumber daya manusia (SDM) unggul guna menghadapi tantangan global yaitu perubahan sosial, budaya kerja, dan kemajuan teknologi yang sangat dinamis. Sesuai dengan Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi, Pendidikan Tinggi Vokasi (PTV) menekankan pada penguasaan keahlian dan keterampilan terapan yang berkaitan langsung dengan kebutuhan pasar kerja untuk mencetak lulusan kompeten dan relevan dengan kebutuhan Dunia Usaha, Dunia Industri, dan Dunia Kerja (DUDIKA). Dengan demikian, Politeknik Negeri Jember sebagai PTPPV berkewajiban merancang dan melaksanakan proses pembelajaran adaptif, inovatif, dan relevan dengan DUDIKA untuk memberikan pengalaman belajar kontekstual bagi mahasiswa. Karakteristik proses pembelajaran tersebut dapat diimplementasikan dalam bentuk kegiatan pembelajaran berupa Magang Mahasiswa.

Magang Mahasiswa merupakan salah satu bentuk kegiatan pembelajaran di luar kampus yang dirancang untuk memberikan wawasan dan pengalaman praktis bagi mahasiswa dalam lingkungan kerja. Hal ini sejalan dengan Peraturan Presiden Nomor 68 Tahun 2022 tentang Revitalisasi Pendidikan Vokasi dan Pelatihan Vokasi yang mendorong kolaborasi antara pendidikan vokasi dengan DUDIKA untuk menciptakan ekosistem pembelajaran berbasis kerja, serta diperkuat oleh Peraturan Menteri Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi Nomor 53 Tahun 2023 tentang Penjaminan Mutu Pendidikan Tinggi yang menyatakan bahwa mahasiswa program studi vokasi wajib melaksanakan Magang Mahasiswa di DUDIKA yang relevan.

Sebagai PTPPV yang bertujuan untuk menyiapkan peserta didik menjadi tenaga profesional dan terampil yang berdaya saing, Politeknik Negeri Jember memfasilitasi mahasiswa untuk mendapatkan pengalaman belajar di luar kampus

melalui program Magang Mahasiswa. Program Magang Mahasiswa ini tertuang dalam kurikulum dengan bobot 20 satuan kredit semester (skk), dengan durasi waktu 900 jam atau setara dengan 1 semester, dan didesain oleh program studi bersama dengan DUDIKA sebagai mitra penyelenggara Magang Mahasiswa. Program Magang Mahasiswa ini wajib ditempuh oleh mahasiswa Politeknik Negeri Jember program Diploma Tiga dan Sarjana Terapan. Program Magang Mahasiswa dilaksanakan oleh mahasiswa Politeknik Negeri Jember (Polije) di DUDIKA dalam negeri atau luar negeri yang relevan dengan bidang keahlian atau keunggulan spesifik program studi masing-masing. Program Magang Mahasiswa ini diharapkan dapat mengoptimalkan peranan Politeknik Negeri Jember dalam mencetak SDM Indonesia yang unggul, kompeten serta siap kerja dan siap usaha.

PT. Global Indo Segara yang merupakan salah satu perusahaan pengolahan hasil perikanan yang memproduksi beberapa macam produk ikan beku baik secara utuh maupun *fillet*. Beberapa macam produknya antara lain Fish Nila Merah WGGS, Fish Patin Steak, Fish Gurame WGGS, Ikan kurisi dan udang kupas. Bahan baku yang digunakan dalam produk berupa beberapa jenis ikan mulai dari ikan hasil budidaya, ikan pelagis hingga ikan demersal.

Ikan kurisi (*Nemipterus Japonicus*) merupakan salah satu jenis ikan demersal dari famili *Nemipteridae*. Ikan kurisi memiliki badan berwarna merah muda dengan garis berwarna kuning keemasan di sepanjang tubuhnya. Ukuran panjang tubuh ikan kurisi berkisar antara 14,4cm-26 cm untuk pejantan dan 14,2cm-21,6cm untuk betina.

## **1.2 Tujuan dan Manfaat**

### **1.2.1 Tujuan Umum Magang Mahasiswa**

Tujuan Magang Mahasiswa ini salah satunya adalah untuk mendukung tercapainya target capaian pembelajaran lulusan yang dirancang oleh program studi, yang mencakup:

1. Menumbuhkembangkan karakter dan budaya kerja profesional bagi mahasiswa;
2. Meningkatkan kompetensi dan relevansi lulusan perguruan tinggi sesuai dengan capaian pembelajaran dan kebutuhan DUDIKA;
3. Menjaga mutu dan efektivitas penyelenggaraan Magang Mahasiswa; dan

4. Menyiapkan kemandirian mahasiswa untuk bekerja dan/atau berwirausaha.

#### 1.2.2 Tujuan Khusus Magang Mahasiswa

Tujuan khusus kegiatan Magang Mahasiswa adalah:

1. Melatih mahasiswa dalam menerapkan pengetahuan dan keterampilan sesuai dengan bidang keahlian yang teraplikasi langsung pada dunia kerja;
2. Menambah wawasan mahasiswa mengenai etika kerja, prosedur kerja, standar keselamatan dan budaya organisasi dalam dunia kerja;
3. Menambah kesempatan mahasiswa dalam memantapkan keterampilan dan pengetahuan untuk menambah kepercayaan dan kematangan dirinya;
4. Meningkatkan kemampuan interpersonal mahasiswa terhadap lingkungan kerjanya; dan
5. Melatih mahasiswa berpikir kritis dan menggunakan daya nalarnya dengan cara memberi komentar logis terhadap kegiatan yang dikerjakan dalam bentuk laporan kegiatan

#### 1.2.3 Manfaat Magang Mahasiswa

##### 1. Manfaat bagi mahasiswa

Kegiatan Magang Mahasiswa dapat memberikan manfaat bagi mahasiswa Polije sebagai wadah untuk:

- a. Menerapkan ilmu serta keterampilan yang diperoleh selama perkuliahan dan teraplikasi langsung di dunia kerja, sehingga meningkatkan keterampilan yang sesuai dengan bidang keahlian;
- b. Memperoleh kesempatan untuk memantapkan keterampilan dan pengetahuannya sehingga kepercayaan diri semakin meningkat;
- c. Melatih pengembangan keterampilan komunikasi, kolaborasi, manajemen waktu dan pemecahan masalah pada dunia kerja; dan
- d. Memiliki kesempatan dalam membangun jaringan dengan para profesional, mentor serta rekan kerja.

##### 2. Manfaat bagi polije

Manfaat pelaksanaan Magang Mahasiswa bagi Polije untuk:

- a. Mendapatkan informasi atau gambaran perkembangan IPTEKS yang diterapkan di DUDIKA untuk penyelarasan kurikulum; dan

- b. Memiliki peluang kerja sama yang lebih intensif pada kegiatan Tridharma dan bidang lain yang relevan.
- 3. Manfaat bagi DUDIKA mitra Magang Mahasiswa  
Manfaat pelaksanaan Magang Mahasiswa bagi Polije untuk:
  - a. Mendapatkan talenta terbaik dan mempersingkat waktu rekrutmen sehingga mengurangi biaya pembinaan yang dilakukan oleh DUDIKA;
  - b. Membantu menyelesaikan permasalahan yang dihadapi DUDIKA melalui kolaborasi; dan
  - c. Berkontribusi terhadap pengembangan SDM unggul.

### 1.3 Lokasi dan Waktu

#### 1.3.1 Lokasi

Tempat pelaksanaan magang di PT. Global Indo Segara berlokasi di Pergudangan SunCity Biz, Jl. Arteri Baru Porong Blok I8, Sawah, Wunut, Porong, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61274.



Gambar 1.1 Lokasi PT. Global Indo Segara

Sumber: *Google Maps, 2025*

#### 1.3.2 Waktu Pelaksanaan

Kegiatan magang di PT. Global Indo Segara yang merupakan pabrik pengolahan perikanan yang menghasilkan produk ikan beku. Pelaksanaan magang ini dilakukan pada tanggal 1 Agustus 2025 - 30 November 2025.

## **1.4 Metode Pelaksanaan**

Pelaksanaan magang di PT. Global Indo Segara menggunakan beberapa metode kegiatan untuk memperoleh data bahan laporan yaitu sebagai berikut:

### **1.4.1 Metode observasi**

Mahasiswa terjun langsung ke lapangan untuk mengamati dan melihat proses produksi di PT. Global Indo Segara.

### **1.4.2 Metode praktik lapangan**

Mahasiswa melaksanakan kegiatan magang di bagian proses produksi secara langsung sehingga dapat mengetahui tentang proses produksi Ikan Kurisi (*Nemipterus Japonicus*) yang ada di PT. Global Indo Segara.

### **1.4.3 Metode wawancara**

Mahasiswa melaksanakan sesi tanya jawab dengan pihak terkait ataupun orang yang terlibat langsung dalam pelaksanaan di lapangan serta bertanggungjawab terhadap semua masalah teknis yang ada di lapangan.