

## **BAB 1. PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Politeknik Negeri Jember adalah 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 (sks), 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.

## **1.2 Tujuan dan Manfaat**

### 1.2.1 Tujuan Umum

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

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

#### 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 terapkan 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 penyesuaian 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

Magang Mahasiswa memberikan manfaat bagi DUDIKA 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

Kegiatan Magang ini dilaksanakan di PT. Jhonlin Agro Raya di daerah Desa Cantung Kiri Hulu, Kecamatan Hampag, Kabupaten Kotabaru. Ditempatkan di Sei Mentawigi Estate (SMGE) Divisi 2, pada tanggal 2 Februari 2026 sampai dengan 29 Mei 2026.

Tabel 1. Waktu kegiatan

No	Hari	Jam
1	Senin	05.30 – 12.00 WITA, 14.00-16.00 WITA
2	Selasa	05.30 – 12.00 WITA, 14.00-16.00 WITA
3	Rabu	05.30 – 12.00 WITA, 14.00-16.00 WITA
4	Kamis	05.30 – 12.00 WITA, 14.00-16.00 WITA
5	Jumat	05.30 – 12.00 WITA, 14.00-16.00 WITA
6	Sabtu	05.30 – 12.00 WITA
7	Minggu	Libur

### 1.4 Metode Pelaksanaan

Metode pelaksanaan yang diterapkan berdasarkan kondisi yang ada di PT. Jhonlin Agro Raya adalah sebagai berikut:

1. Metode praktik Lapangan sesuai dengan jadwal kegiatan menjadi tahapan krusial untuk mengimplementasikan konsep dan teori yang telah dipelajari. Dengan terjun langsung ke lapangan.
2. Diskusi dan tanya jawab dilakukan bertujuan untuk menggali informasi dengan cara bertanya langsung kepada pembimbing lapangan dan pekerja untuk mendapatkan informasi terkait pelaksanaan pekerjaan yang terdapat di Divisi 3.
3. Observasi dilakukan dengan mengamati secara langsung di lapangan terhadap objek yang diteliti untuk mencari solusi terkait permasalahan yang terjadi dengan mengumpulkan data primer terkait pelaksanaan pekerjaan di

Divisi 2. Metode observasi dilaksanakan dengan cara secara aktif ikut dalam perencanaan dan pelaksanaan pekerjaan yang terdapat di Divisi 2.

4. Dokumentasi dilakukan dengan tujuan melengkapi informasi yang diperoleh, seperti gambar, video dan perekaman audio, untuk mendukung kebenaran dan keterangan yang diberikan terkait topik bahasan.
5. Pencatatan dilakukan setiap mendiskusikan kegiatan kepada pembimbing lapang dan dosen pembimbing lapangan magang terkait kegiatan yang ada dan informasi-informasi yang penting untuk menjaga transparansi dan akuntabilitas dalam pelaksanaan magang. Catatan yang teliti dan laporan yang sistematis akan membantu memantau kemajuan serta mengevaluasi efektivitasnya.