

## **BAB 1 PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Pendidikan tinggi merupakan jenjang pendidikan setelah pendidikan menengah yang berfokus pada pengembangan kemampuan intelektual, keterampilan, serta kepribadian peserta didik agar mampu berperan aktif dalam kehidupan bermasyarakat, berbangsa, dan bernegara. Pendidikan tinggi menjadi sarana penting dalam mencetak generasi terdidik yang memiliki daya saing serta berwawasan luas di bidang ilmu pengetahuan, teknologi, dan seni. Sejalan dengan perkembangan zaman dan tuntutan global, pendidikan tinggi dituntut untuk terus berinovasi dalam sistem pembelajaran guna menghasilkan lulusan yang adaptif, kreatif, dan berintegritas tinggi. Salah satu pendidikan tinggi di Indonesia, khususnya di Jawa Timur, adalah Politeknik Negeri Jember.

Politeknik Negeri Jember adalah lembaga pendidikan tinggi vokasi yang menyelenggarakan program pendidikan yang fokus pada penguasaan keahlian, keterampilan, dan standar kompetensi yang spesifik sesuai dengan kebutuhan pasar kerja serta para pemangku kepentingan. Selain itu, perguruan tinggi ini juga mengembangkan kemandirian dalam berkarya dan berwirausaha yang didasarkan pada penerapan ilmu pengetahuan, teknologi, dan seni (IPTEKS) yang diperoleh selama proses pembelajaran.

Politeknik Negeri Jember berkewajiban memberikan pendidikan akademik yang bermutu dan sesuai dengan tuntutan dunia industri guna meningkatkan kualitas kompetensi sumber daya manusia. Salah satu kegiatan akademik yang dilaksanakan adalah program magang dengan beban 20 SKS atau setara dengan 900 jam. Program ini meliputi 30 jam persiapan pra-magang, 800 jam pelaksanaan magang, serta 70 jam evaluasi pasca-magang. Pelaksanaan magang mengikuti kurikulum yang terdapat pada setiap program studi. Program magang menjadi kewajiban bagi mahasiswa Politeknik Negeri Jember sebagai salah satu syarat kelulusan, yang memungkinkan mereka untuk menerapkan ilmu yang diperoleh selama perkuliahan dalam melaksanakan proyek di tempat magang.

Mahasiswa diwajibkan untuk hadir secara penuh selama hari kerja dan menjalankan seluruh ketentuan yang berlaku di tempat magang.

Politeknik Negeri Jember ikut berpartisipasi dalam aspek pengembangan teori sekaligus menerapkan praktik langsung di dunia kerja. Program magang dirancang untuk memberikan kesempatan kepada mahasiswa dalam memperluas jejaring profesional di lingkungan kerja, sehingga memudahkan mereka dalam memperoleh peluang kerja di masa mendatang. Selain itu, program ini diharapkan dapat membangun kemitraan yang erat antara Politeknik Negeri Jember dengan perusahaan-perusahaan yang menjadi lokasi pelaksanaan magang, di mana perusahaan dapat memberikan umpan balik berupa evaluasi kepada mahasiswa maupun institusi sebagai bahan perbaikan dan pengembangan selanjutnya.

Perusahaan tempat pelaksanaan magang adalah PT Energi Agro Nusantara, sebuah entitas yang bergerak di sektor energi terbarukan dengan fokus pada pengolahan dan pemanfaatan produk pertanian, khususnya *molasses*. PT Energi Agro Nusantara Didirikan pada tahun 2013 dan telah menunjukkan perkembangan yang pesat sejak pendiriannya. Perusahaan tersebut berkomitmen untuk menyajikan produk berkualitas dengan harga yang kompetitif serta membina hubungan yang baik dengan mitra bisnis dan pelanggan. Dalam menghadapi dinamika persaingan bisnis yang semakin ketat, pengelolaan keuangan yang efisien menjadi salah satu faktor krusial bagi keberhasilan perusahaan.

Dalam kondisi persaingan bisnis yang semakin ketat, efektivitas pengelolaan keuangan menjadi faktor penting yang menentukan keberhasilan perusahaan. Pengelolaan hutang pembelian yang terkelola dengan baik sangat berperan dalam menjaga kesehatan keuangan serta mendukung strategi perusahaan dalam meningkatkan arus kas. Dalam divisi keuangan, salah satu tugas utama adalah mengatur pengeluaran untuk kegiatan operasional perusahaan sehingga dapat meminimalkan kekurangan dokumen tagihan dan mengurangi risiko keterlambatan pembayaran. Oleh karena itu pencatatan yang akurat dan pengelolaan pengeluaran yang efisien merupakan aspek penting yang harus diperhatikan untuk memastikan proses pembayaran berjalan tepat waktu.

Laporan magang ini disusun untuk menjelaskan prosedur pengelolaan dana operasional perusahaan yang bertujuan kelancaran proses produksi bioetanol di PT Energi Agro Nusantara. Selain itu, laporan ini mengkaji permasalahan dan tantangan yang muncul dalam proses pencatatan serta pembayaran, beserta langkah-langkah solusi yang telah diterapkan guna meningkatkan efisiensi dalam proses tersebut. Diharapkan, hasil laporan ini dapat memberikan solusi untuk pengelolaan operasional perusahaan sehingga turut mendukung stabilitas keuangan PT Energi Agro Nusantara.

## **1.2 Tujuan dan Manfaat**

### **1.2.1 Tujuan Umum Magang**

Tujuan umum dari pelaksanaan kegiatan Magang di PT Energi Agro Nusantara antara lain :

- a. Meningkatkan pengetahuan, pengalaman, serta kompetensi keterampilan siswa dalam konteks dunia kerja.
- b. Memperluas wawasan dan kemampuan berpikir siswa dalam menghadapi serta menyelesaikan permasalahan yang timbul di lingkungan kerja.
- c. Melatih mahasiswa untuk mengembangkan sikap tanggung jawab, kedisiplinan, dan kreativitas dalam melaksanakan tugas, baik dalam kehidupan pribadi maupun dalam profesi kerja.

### **1.2.2 Tujuan Khusus Magang**

Tujuan khusus dari pelaksanaan kegiatan magang di PT Energi Argo Nusantara antara lain :

- a. Mempelajari secara mendalam mengenai tugas dan tanggung jawab yang dijalankan di Divisi *marketing* pada PT Energi Agro Nusantara.
- b. Mengetahui dan memahami penerapan manajemen rantai pasok di PT Energi Agro Nusantara.

- c. Mengidentifikasi permasalahan yang muncul dalam penerapan manajemen rantai pasok dan memberikan solusi untuk mengatasi kendala tersebut di PT Energi Agro Nusantara.

### **1.2.3 Manfaat Magang**

Manfaat yang diperoleh dari pelaksanaan magang di PT Energi Agro Nusantara adalah sebagai berikut

1. Manfaat bagi Mahasiswa
  - a. Memperoleh pemahaman mengenai prosedur penagihan atas pembelian produk di PT Energi Agro Nusantara.
  - b. Mahasiswa memperoleh pelatihan langsung dalam melaksanakan tugas di lapangan sesuai dengan bidang keahlian masing-masing.
  - c. Mendapatkan pengalaman praktis yang dapat dijadikan bekal dalam memasuki dunia kerja.
2. Manfaat bagi Politeknik Negeri Jember
  - a. Memperoleh gambaran terkait kemajuan ilmu pengetahuan dan teknologi yang diimplementasikan di sektor industri guna menjaga kualitas serta kesesuaian kurikulum yang diajarkan.
  - b. Memperoleh pemahaman tentang mekanisme kerja di industri sebagai sumber wawasan dalam pengembangan proses pembelajaran di institusi.
  - c. Meningkatkan kesempatan terjalinnya kerja sama yang lebih erat dalam pelaksanaan tridharma perguruan tinggi.
3. Manfaat bagi PT Energi Agro Nusantara
  - a. Memperoleh profil kandidat tenaga kerja yang siap memasuki dunia kerja, khususnya dari mahasiswa.
  - b. Mengidentifikasi dan memperoleh alternatif solusi terhadap berbagai permasalahan yang dihadapi PT Energi Agro Nusantara.
  - c. Membangun kemitraan dengan institusi pendidikan sebagai peluang untuk merekrut tenaga kerja dari mahasiswa lulusan.

### **1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja**

#### **1.3.1 Lokasi Kerja**

Kegiatan magang dilaksanakan di PT Energi Agro Nusantara yang beralamat di Jl. Raya Gempolkrep, Suko Sewu, Gempolkrep, Kecamatan Gedeg, Kabupaten Mojokerto, Jawa Timur 61351.

#### **1.3.2 Jadwal Kerja Magang**

Waktu pelaksanaan magang dilaksanakan selama 5 bulan terhitung dari tanggal 1 Juli 2025 sampai 27 November 2025. Jumlah jam kerja kegiatan magang ditentukan sebanyak 900 jam atau setara dengan 20 sks yang dibagi menjadi tiga bagian yaitu 30 jam pengenalan kegiatan magang, 800 jam kegiatan magang pada perusahaan dan 70 jam kegiatan bimbingan pengerjaan laporan magang. Jam kerja magang dilaksanakan dari hari Senin – Jumat dimulai dari pukul 07.30 WIB – 16.30 WIB.

### **1.4 Metode Pelaksanaan**

Metode pelaksanaan yang digunakan dalam kegiatan magang di PT Energi Agro Nusantara adalah sebagai berikut :

#### **1. Pengumpulan Data Primer**

##### **a. Praktek kerja**

Kegiatan ini melibatkan pengumpulan data secara langsung di lokasi dengan melaksanakan aktivitas yang berlangsung, serta mencatat secara sistematis informasi yang diperoleh selama proses tersebut.

##### **b. Wawancara**

Wawancara dilakukan secara langsung dengan pembimbing lapang dan karyawan PT Energi Agro Nusantara untuk mengumpulkan data dan informasi yang relevan.

##### **c. Pengamatan**

Pengamatan dalam kegiatan magang dilakukan dengan mengamati sistem kerja yang berjalan di perusahaan, serta mengidentifikasi kendala dan permasalahan yang dihadapi perusahaan tersebut secara seksama.

d. Dokumentasi

Kegiatan ini mencakup pendokumentasian seluruh aktivitas yang telah dilakukan dalam bentuk foto maupun video sebagai dokumentasi visual yang mendukung laporan kegiatan magang.

2. Data Sekunder

Pengumpulan informasi dilakukan melalui studi literatur dari sumber- sumber terpercaya seperti dokumen perusahaan, laporan magang sebelumnya, serta jurnal ilmiah yang relevan