

## **BAB 1. PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Politeknik Negeri Jember atau Polije merupakan perguruan tinggi vokasi terkemuka yang memiliki reputasi kuat di Indonesia. Polije memberikan pengalaman pendidikan tinggi yang berkualitas kepada mahasiswanya. Selain itu, kampus vokasi ini juga memiliki kolaborasi erat dengan berbagai industri dan perusahaan sekitarnya yang memungkinkan untuk para mahasiswa polije memperoleh pengalaman bekerja dilapang melalui program magang ataupun proyek lapangan. Dengan fokus pada pengembangan soft skill dan teknis, serta program berbagai program beasiswa yang tersedia, Politeknik Negeri Jember menjadi salah satu pilihan bagi mereka yang menyiapkan diri untuk mengenyam bangku perkuliahan.

Program magang merupakan sebuah kegiatan pembelajaran di lapangan yang bertujuan untuk mengenalkan dan meningkatkan kemampuan dalam dunia kerja yang sebenarnya. Magang dengan bobot 20 sks atau setara dengan 900 jam atau 6 bulan yang didalamnya sudah termasuk pembekalan maksimal 1 bulan dan penyusunan laporan selama 1 bulan. Magang Program Diploma Tiga dilaksanakan pada semester 5. Kegiatan ini merupakan prasyarat mutlak kelulusan yang diikuti mahasiswa Polije yang dipersiapkan untuk mendapatkan pengalaman dan keterampilan khusus di dunia industri yang sesuai dengan bidang keahliannya.

Salah satu tujuan dilakukannya kegiatan magang ini adalah untuk memastikan transisi yang lancar dari masa pendidikan ke tempat kerja. Program magang memberikan mahasiswa kesempatan untuk menguji kemampuan, kepercayaan, dan sikap yang berkaitan dengan tugas kerja tertentu atau jalur karir. Selama magang mahasiswa dapat mengaplikasikan ilmu yang diperoleh selama kuliah untuk menyelesaikan berbagai tugas yang diberikan di tempat magang mereka itu sendiri. Mahasiswa juga diwajibkan hadir di lokasi kegiatan yang sudah dipilih pada setiap hari kerja serta menaati peraturan – peraturan yang berlaku.

Kami memilih Dinas Komunikasi, Informatika, Statistik dan Persandian Kabupaten Probolinggo sebagai tempat pelaksanaan kegiatan magang kami. Dinas Komunikasi, Informatika, Statistik dan Persandian Kabupaten Probolinggo merupakan salah satu kedinasan dibawah naungan pemerintah yang menerima kegiatan pelaksanaan magang bagi siswa dan juga mahasiswa yang akan melaksanakan kegiatan magang.

## **1.2 Tujuan dan Manfaat**

### 1.2.1 Tujuan Umum

Tujuan magang secara umum adalah memberikan pengalaman praktis kepada mahasiswa atau peserta magang di lingkungan kerja yang sesuai dengan bidang studi atau minat.

### 1.2.2 Tujuan Khusus

1. Meningkatkan keterampilan serta pengalaman pada bidang komunikasi dan informasi publik.
2. Melatih berfikir secara kritis terhadap ilmu yang telah diberikan pada saat masa perkuliahan dan diterapkan pada saat berada di dunia kerja yang sesungguhnya.
3. Pembekalan wawasan serta pengalaman yang sebenarnya dalam dunia kerja sebagai persiapan diri setelah menyelesaikan pendidikannya dibangku perkuliahan.

### 1.2.3 Manfaat

Manfaat Magang :

#### a. Manfaat untuk mahasiswa

1. Memberikan pengalaman kerja nyata di lingkungan yang sesuai dengan bidang studi dan minat.
2. Mendapatkan wawasan tentang budaya dan etika kerja, serta tata tertib di lingkungan profesional.
3. Menghubungkan apa yang mereka pelajari di kelas dengan situasi nyata di lapangan.

b. Manfaat untuk Politeknik Negeri Jember

1. Politeknik Negeri Jember dapat membangun dan mempertahankan hubungan dengan perusahaan atau lembaga yang menyediakan kesempatan magang bagi mahasiswa khususnya Program Studi Teknik Komputer.
2. Meningkatkan nama baik dan reputasi untuk Program Studi Teknik Komputer, Jurusan Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember.
3. Dapat mempromosikan keberadaan Politeknik Negeri Jember khususnya program studi Teknik Komputer ditengah-tengah dunia kerja khususnya instansi Dinas Komunikasi, Informatika, Statistik dan Persandian Kabupaten Probolinggo sehingga dapat mengantisipasi kebutuhan dunia kerja akan tenaga kerja yang professional dan kompeten.

c. Manfaat untuk Perusahaan

1. Mendapatkan tenaga kerja bantuan dalam menyelesaikan tugas sehari-hari selama proses Magang berlangsung.
2. Sebagai sarana menjalin kerjasama antara Dinas Komunikasi, Informatika, Statistik dan Persandian Kabupaten Probolinggo dengan Politeknik Negeri Jember.

### 1.3 Lokasi dan Jadwal Pelaksanaan

Lokasi Kegiatan magang di Dinas Komunikasi, Informatika, Statistik dan Persandian Kabupaten Probolinggo, Jalan Raya Panglima Sudirman No.134 Kraksaan, Kecamatan Kraksaan Kabupaten Probolinggo, Jawa Timur 68282. Magang dilaksanakan pada tanggal 12 Agustus 2024 - tanggal 13 Desember 2024. Magang dilakukan pada hari kerja yaitu :

Tabel 1.1 Jadwal Magang

| <b>HARI</b>           | <b>WAKTU</b>      |
|-----------------------|-------------------|
| <b>Senin</b>          | 07.30 – 15.00 WIB |
| <b>Selasa – Jumat</b> | 08.00 – 15.00 WIB |



Gambar 1.1 Lokasi Magang

#### 1.4 Metode Pelaksanaan

Metode yang digunakan dalam pelaksanaan magang ini adalah:

a. Demonstrasi

Mengumpulkan data atau informasi melalui pengamatan dan tanya jawab langsung dengan seseorang yang memiliki pengetahuan, yang menjelaskan dan menunjukkan sesuatu secara singkat sebagai panduan oleh pembimbing lapang.

b. Praktik Lapang

Melaksanakan aktivitas di lapangan yang mencakup pemahaman mendalam, berdiskusi aktif, serta melakukan wawancara yang intensif terkait teknik pelaksanaan kegiatan yang telah terbukti sukses dibuat dan sesuai standar.

c. Dokumentasi

Mengumpulkan data tambahan dan sumber informasi sekunder dengan cara mendokumentasikan setiap aktivitas di lapangan menggunakan kamera sebagai bukti dari hasil magang.

d. Pembuatan Laporan

Menyusun laporan yang mencakup seluruh rangkaian kegiatan yang telah dilakukan selama masa magang, termasuk hasil kegiatan yang telah diperoleh.