

# **BAB 1. PENDAHULUAN**

## **1.1 Latar Belakang**

Politeknik Negeri Jember merupakan institusi pendidikan yang mengedepankan kualitas mahasiswa. Kualitas sumber daya manusia yang diharapkan adalah memiliki kompetensi dan etika profesional sebagai salah satu bentuk dalam memenuhi kebutuhan industri kerja. Salah satu usaha yang dilakukan yaitu dengan pelaksanaan Magang kepada semua mahasiswa. Dalam usaha menghadapi perkembangan industri, kelompok kami memilih PT. Binor Cahaya Abadi sebagai tempat pelaksanaan Magang kami.

PT. Binor Cahaya Abadi. PT. Binor Cahaya Abadi merupakan perusahaan lokal di lingkungan PLTU Paiton yang bergerak dalam bidang jasa konstruksi gedung industri, Man Power, Transportasi Management, Pengadaan bahan bangunan, Cleaning service, Gardener (Tukang kebun), STM (Surat Tanda Masuk). Di perusahaan ini pengalaman yang saya dapat yang belum pernah didapatkan dan dipelajari selama masa perkuliahan di kampus Politeknik Negeri Jember, dimana saya dan teman-teman terjun langsung ke lapangan kerja dan mengerjakan pekerjaan yang ada disana dengan mendapatkan ilmu yang belum pernah didapat selama masa kuliah

Ada beberapa masalah dalam kegiatan kerja setiap harinya. Masalah yang sering terjadi yaitu masalah pencatatan laporan sisa cuti semua karyawan tiap tahunnya, yang dimana setiap karyawan memperoleh cuti sebanyak 12 kali setiap tahunnya. Masalah utama yang terjadi yaitu jumlah sisa cuti karyawan yang sering salah hitung, kesusahan pengecekan informasi detail cuti setiap karyawan tiap tahunnya seperti tanggal pengampilan cuti dan alasan pengambilan cuti. Laporan tersebut sangat dibutuhkan sebagai laporan bukti cuti karyawan tiap tahunnya

Dari masalah yang terjadi PT Binor Cahaya Abadi membutuhkan sebuah sistem informasi yang dapat mengatasi dan menyelesaikan masalah yang sering terjadi di kantor tersebut. Pihak perusahaan menginginkan sebuah aplikasi cuti

karyawan yang dapat memberikan informasi sisa cuti semua karyawan setiap tahunnya, memberikan informasi detail cuti karyawan setiap tahunnya

## **1.2 Tujuan dan Manfaat**

### 1.2.1 Tujuan Umum Magang

Tujuan yang ingin dicapai dalam pelaksanaan magang yaitu:

Tujuan magang secara umum adalah meningkatkan pengetahuan dan ketrampilan serta pengalaman kerja bagi mahasiswa mengenai kegiatan pemerintah/ industri/instansi atau unit bisnis strategis lainnya yang layak dijadikan tempat magang. Selain itu, tujuan magang adalah melatih mahasiswa agar lebih kritis terhadap perbedaan atau kejenjangan yang dijumpai di lapangan dengan diperoleh di bangku kuliah. Dengan demikian mahasiswa diharapkan mampu untuk mengembangkan keterampilan tertentu yang tidak diperoleh di kampus.

### 1.2.2 Tujuan Khusus magang

Tujuan khusus yang ingin dicapai dalam pelaksanaan praktik kerja lapang (magang) ini adalah :

1. Mampu bekerja dibawah tekanan.
2. Mampu bekerja sama dengan tim maupun individual.
3. Menumbuhkan sikap kerja mahasiswa berkarakter.
4. Mengenal Melatih mahasiswa agar memiliki kemampuan dalam betadaptasi dengan dunia kerja.
5. Memberikan gambaran nyata tentang penerapan atau implementasi dari ilmu atau teori yang diperoleh dari perkuliahan dan membandingkannya dengan kondisi nyata yang ada di lapangan.

### 1.2.3 Manfaat magang

Manfaat yang ingin dicapai dalam pelaksanaan Praktik Kerja Lapang (magang) antara lain :

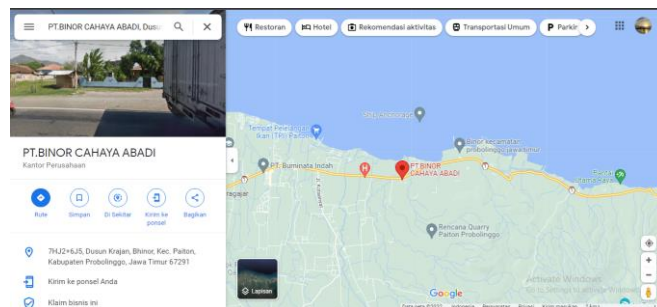
1. Bagi Mahasiswa

- a. Mahasiswa terlatih untuk mengerjakan pekerjaan lapang sekaligus melakukan serangkaian keterampilan yang sesuai dengan bidang keahliannya.
  - b. Mahasiswa memperoleh kesempatan untuk memantapkan keterampilan dan pengetahuannya sehingga kepercayaan dan kematangan dirinya akan semakin meningkat. Menambah wawasan bagi mahasiswa di dalam dunia kerja.
  - c. Mahasiswa terlatih untuk berfikir kritis dan menggunakan daya nalarnya dalam bentuk laporan kegiatan yang sudah dibakukan.
  - d. Menumbuhkan sikap kerja mahasiswa berkarakter.
  - e. Mengenal dan merasakan sikap professional yang dibutuhkan di industri.
2. Bagi Politeknik Negeri Jember
- a. Sebagai pengenalan instansi pendidikan Politeknik khususnya Program Studi Teknik Informatika Jurusan Teknologi Informasi. Pada badan-badan usaha atau perusahaan yang membutuhkan lulusan atau tenaga kerja yang dihasilkan oleh Politeknik Negeri Jember khususnya Program Studi Teknik Informatika Jurusan Teknologi Informasi.
  - b. Sebagai bahan masukan untuk mengevaluasi sampai sejauh mana kurikulum yang telah diterapkan sesuai dengan kebutuhan tenaga kerja yang terampil dalam bidangnya
3. Bagi Perusahaan
- a. Dapat memenuhi tenaga kerja lepas yang berwawasan akademis dari magang tersebut.
  - b. Memanfaatkan salah satu sumber informasi mengenai situasi umum institusi tempat praktek tersebut dari hasil magang

### 1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja

#### 1.3.1 Lokasi Kerja

Pelaksanaan magang ini dilaksanakan di PT. Binor Cahaya Abadi (BCA) pada tanggal 19 September 2022 sampai dengan 13 Januari 2023. Lokasi kegiatan yang terletak di Jl. Kotaanyar Rt.23 Rw.07 Desa Sumberanyar Kecamatan Paiton Kabupaten Probolinggo. Berikut merupakan peta lokasi kantor PT. Binor Cahaya Abadi



Gambar 1.1 Peta Lokasi PT. Binor Cahaya Abadi

#### 1.3.2 Jadwal Kerja

Awal magang ini dilaksanakan pada tanggal 19 September 2022 sampai dengan 13 Januari 2023. Magang dilaksanakan pada hari Senin hingga Jumat dan hari Sabtu dan Minggu libur. Berikut adalah jadwal kegiatan :

Tabel 1.1 Jadwal Kegiatan

No	Hari	Jam
1	Senin	08.00 – 15.00 WIB
2	Selasa	08.00 – 15.00 WIB
3	Rabu	08.00 – 15.00 WIB
4	Kamis	08.00 – 15.00 WIB
5	Jumat	08.00 – 14.00 WIB
6	Sabtu	Libur
7	Minggu	Libur

#### **1.4 Metode Pelaksanaan**

Dimulai dengan tahap penerimaan magang dilanjutkan dengan pengarahan magang mengenai aturan dan tata tertib yang ada di PT. Binor Cahaya Abadi beserta lingkungannya. Pada tahap orientasi, anggota tim ditempatkan dalam satu divisi yang sama di PT Binor Cahaya Abadi. Dan pada tahap pelaksanaan magang, anggota tim ditempatkan dalam beberapa tim proyek dan dilakukan penugasan oleh pembimbing lapang. Pada tahap pelaporan magang, kegiatan sehari-hari di tempat praktik kerja lapang dituliskan pada buku BKPM dari Politeknik Negeri Jember