

# **BAB 1. PENDAHULUAN**

## **1.1 LATAR BELAKANG**

Politeknik Negeri Jember menyelenggarakan pendidikan vokasional, yakni pendidikan yang mengarahkan kegiatan belajar mengajar pada pembentukan keahlian, keterampilan, dan standar kompetensi yang spesifik. sesuai dengan kebutuhan pasar kerja, serta mempunyai kemandirian dalam berkarya dan berkewirausaha, sehingga lulusannya mampu mengembangkan diri untuk menghadapi perubahan lingkungan. Disamping itu lulusan Polije diharapkan dapat berkompetisi di dunia industri dan mampu berwirausaha secara mandiri.

Dalam kurikulum Politeknik Negeri Jember terdapat salah satu program yaitu Praktik Kerja Lapangan. Program Praktik Kerja Lapangan ini menjadi salah satu persyaratan kelulusan mahasiswa Politeknik Negeri Jember yang di harapkan menjadi lulusan yang terampil, profesional, dan mempunyai etos kerja yang tinggi. Sejalan tuntutan peningkatan sumber daya manusia yang handal, maka dengan ada nya program Praktik Kerja Lapangan ini diharapkan mahasiswa dapat mengasah skill yang meliputi fisik, intelektual, sosial, dan *managerial*.

Dalam kegiatan ini, diharapkan setiap mahasiswa dapat dipersiapkan membantu pekerjaan keseharian perusahaan/instansi dengan bekal akademis dan keterampilan yang di dapat saat pertemuan tatap muka di bangku kuliah berlangsung. PUDAM Banyuwangi pada saat ini sudah menggunakan GIS, GIS dipergunakan untuk penggambaran, editing, monitoring dan evaluasi jaringan perpipaan dan data pelanggan dengan menggunakan peta digital yang bergeoreferensi dengan sistim komputerisasi. GIS dilakukan mengingat data-data jaringan perpipaan dan data pelanggan merupakan salah satu “Aset” terbesar PDAM yang berpengaruh besar dalam menunjang kegiatan operasional PDAM serta berkaitan juga dengan kinerja perusahaan. Seluruh data-data jaringan dan pelanggan manual dikomputerisasi sehingga datanya aman, lebih didayagunakan, cepat dan akurat dalam pemberian informasi.

## 1.2 TUJUAN DAN MANFAAT

Tujuan penulisan Laporan Praktik Kerja Lapang ini ada 2 (dua), yakni tujuan umum dan tujuan khusus, dan dapat dijelaskan sebagai berikut:

### 1.2.1 Tujuan Umum PKL

Tujuan Umum Praktik Kerja Lapang ini adalah :

1. Menghasilkan tenaga kerja yang memiliki keahlian profesional dengan tingkat pengetahuan, keterampilan, dan etos kerja yang sesuai dengan tuntutan lapangan kerja.
2. Memperkokoh kesesuaian dan kesepadanan antara sekolah dengan dunia kerja.
3. Memberi pengakuan dan penghargaan terhadap pengalaman kerja sebagai bagian dari proses pendidikan.
4. Meningkatkan efisiensi proses pendidikan dan pelatihan tenaga kerja yang berkualitas profesional.

### 1.2.2 Tujuan Khusus PKL

Tujuan Khusus Praktik Kerja Lapang ini adalah :

1. Membantu mahasiswa memahami pengertian PKL, beradaptasi, serta berkompetisi dengan bekerja secara maksimal, serta membantu siswa dalam memahami etika, tata tertib, dan variasi lokasi PKL.
2. Memberikan latihan kepada mahasiswa untuk sikap siap mental dalam menghadapi tantangan dunia nyata pada lingkungan kerja.
3. Memberikan motivasi agar mahasiswa serius dan bersemangat dalam mencapai cita-cita.
5. Menambah wawasan dan keahlian siswa yang tidak diperoleh di lingkungan kampus.
6. Meningkatkan kecakapan mandiri dalam bekerja serta percaya diri dalam penyelesaian masalah yang dihadapi dalam dunia usaha.

### 1.2.3 Manfaat PKL

Manfaat Praktik Kerja Lapangan (PKL) adalah sebagai berikut:

#### 1) Manfaat Untuk Mahasiswa

- a. Mahasiswa terlatih untuk mengerjakan pekerjaan lapangan, dan 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.

#### 2) Manfaat Untuk Polije

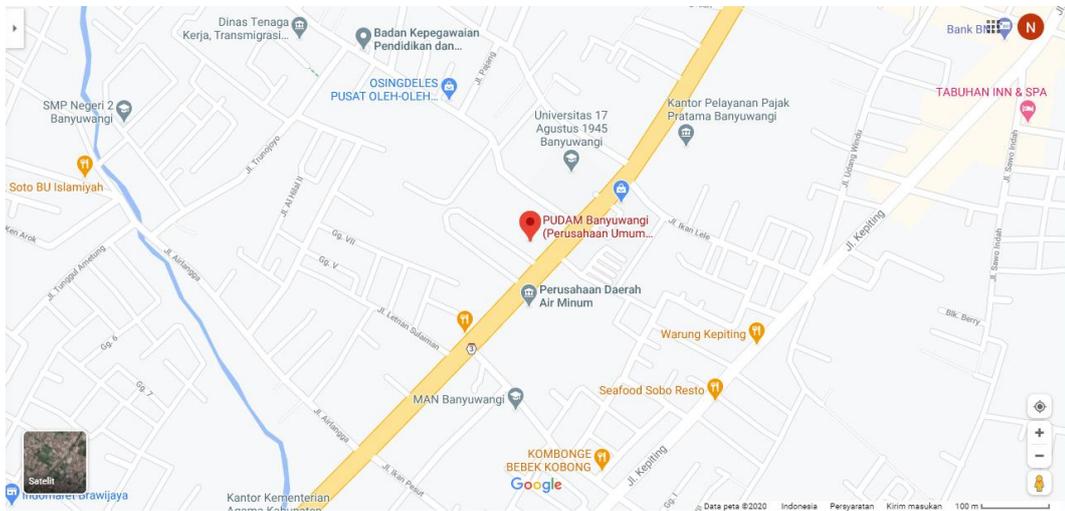
- a. Mendapatkan informasi atau gambaran perkembangan ipteks yang diterapkan di industri / instansi untuk menjaga mutu dan relevansi kurikulum.
- b. Membuka peluang kerjasama dengan PUDAM Banyuwangi.

#### 3) Manfaat untuk Perusahaan/ Industri/ Instansi/ Lembaga tempat PKL

- a. Mendapatkan profil calon pekerja yang siap kerja.
- b. Mendapatkan alternatif solusi-solusi dari beberapa permasalahan lapangan.

### 1.3 LOKASI DAN TEMPAT KERJA

Lokasi kegiatan praktik kerja lapang pada Perusahaan Umum Daerah Air Minum Banyuwangi ( PUDAM Banyuwangi) Jl. Adi Sucipto No. 44, Sobo, Kec. Banyuwangi, Kabupaten Banyuwangi, Jawa Timur 68418. Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini dilaksanakan pada tanggal 15 September sampai dengan tanggal 15 Desember 2020. Dapat dilihat pada Gambar 1.1



Gambar 1.1 Denah Lokasi PUDAM Banyuwangi  
sumber : <http://www.google.com/maps/> (2020)

#### 1.4 Jadwal Kerja

Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini dilaksanakan pada tanggal 15 September 2020 sampai dengan tanggal 12 Desember 2020. Tabel jam kerja kantor dapat dilihat pada Tabel 1.1

Tabel 1.1 Jam Kerja Kantor

| No | Hari   | Jam Kerja     |
|----|--------|---------------|
| 1  | Senin  | 07.00 - 14.00 |
| 2  | Selasa | 07.00 - 14.00 |
| 3  | Rabu   | 07.00 - 14.00 |
| 4  | Kamis  | 07.00 - 14.00 |
| 5  | Jumat  | 07.00 - 11.00 |
| 6  | Sabtu  | 07.00 - 11.30 |
| 7  | Minggu | Libur         |

#### 1.5 Metode Pelaksanaan

Metode yang digunakan dalam pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan ini adalah sebagai berikut :

- a. Metode Mengerjakan QGIS sendiri dengan buku data perusahaan yang telah tersedia dan mambantu tim PUDAM jika ada yang butuh bantuan.
- b. Metode dokumentasi kegiatan sehari-hari di tempat praktik kerja lapang dan buku laporan harian praktik kerja lapang dari Politeknik Negeri Jember.