

# **BAB 1. PENDAHULUAN**

## **1.1 Latar Belakang**

Penerapan ilmu yang diperoleh merupakan hal yang perlu dilaksanakan, karena seorang mahasiswa harus mengetahui kondisi di lapangan yang ada. Salah satu program yang bisa dimanfaatkan adalah Praktek Kerja Lapangan (PKL). Dalam pelaksanaannya, mahasiswa akan terjun langsung pada lingkungan kerja sesuai dengan tempat yang dipilih, di Politeknik Negeri Jember PKL dilaksanakan pada waktu semester II ketika mahasiswa Program lintas jenjang Diploma IV sudah mencapai tahap akhir pembelajarannya, sehingga diharapkan pengalaman yang didapat bisa langsung diimplementasikan ketika sudah lulus.

Praktek Kerja Lapangan (PKL) juga merupakan bagian pendidikan yang menyangkut proses belajar mengajar berdasarkan pengalaman diluar sistem belajar dibangku kuliah dan praktek didalam kampus. Mahasiswa secara perorangan maupun berkelompok dipersiapkan untuk mendapatkan pengalaman dan keterampilan khusus dari keadaan nyata di lapangan dalam bidangnya masing-masing.

Dari pengalaman tersebut diharapkan mahasiswa akan memperoleh keterampilan yang tidak semata-mata bersifat teoritis saja, akan tetapi keterampilan yang meliputi keterampilan fisik, intelektual, kemampuan berinteraksi dan berintegrasi, serta kemampuan manajerial.

Dalam Praktek Kerja Lapangan (PKL) ini mahasiswa dipersiapkan untuk mengerjakan tugas keseharian ditempat Praktek Kerja Lapangan (PKL) guna menunjang keterampilan akademis yang telah diperoleh dibangku kuliah yang menghubungkan pengetahuan akademis tersebut dengan keterampilan.

SMKS PGRI BANYUPUTIH merupakan salah satu sekolah menengah kejuruan swasta yang ada dikabupaten Situbondo, beralamat lengkap di Jl. Pandean Dusun Jelun Desa Wonorejo Kecamatan Banyuputih. SMKS PGRI BANYUPUTIH memiliki tiga jurusan yaitu Teknik Kendaraan Ringan Otomotif (TKRO), Teknik

Komputer Jaringan (TKJ), Akuntansi (AKL). Pemilihan lokasi di SMKS PGRI BANYUPTIH sebagai tempat Praktek Kerja Lapang (PKL) ini berdasarkan pada kedekatan materi pekerjaan dengan materi kuliah dan keterampilan praktikum yang didapat diperkuliahan. SMK PGRI BANYUPUTIH membunya 2 (dua) *website* yang pertama adalah *website* sekolah yang beridi tentang profile sekolah dan informasi terkait sekolah, kemudian yeng ke dua adalah Aplikasi *E-raport*.

Aplikasi E-raport merupakan Aplikasi penilaian hasil belajar yang terdiri dari 4 (Empat) user yaitu Admin, Guru, Wali Kelas, dan Peserta Didik yang mempunyai hak akses yang berbeda yaitu, Admin dapat mengakses halaman keseluruhan Aplikasi E-raport, Guru hanya dapat input nilai ,Wali kelas dapat mengakses input nilai dan cetak hasil belajar, dan Peserta Didik hanya bisa melihat nilai yang telah di input oleh guru. Aplikasi E-raport ini masih akan digunakan pada semester ganjil maka dari itu dibutuhkan pengujian untuk mengetahui ketergunaan dari Aplikasi E-raport ini. Aplikasi E-raport ini masih dalam pengujian tahap pengujian awal sehingga masih ada bebeara fitur masih error dan tampilan halaman website yang kurang menarik.

## **1.2 Tujuan dan Manfaat**

### **1.2.1 Tujuan Umum PKL**

Tujuan praktek kerja lapang (PKL) secara umum adalah meningkatkan pengetahuan dan keterampilan serta dalam pengalaman kerja bagi mahasiswa mengenai kegiatan perusahaan atau industri / instansi dan/atau unit bisnis strategis lainnya yang layak dijadikan tempat PKL. Selain itu, tujuan PKL adalah melatih mahasiswa agar lebih kritis terhadap perbedaan atau kesenjangan (gap) yang mereka jumpai di lapangan dengan yang diperoleh di bangku kuliah. Dengan demikian mahasiwa diharpkan mampu untuk mengembangkan keterampilan tertentu yang tidak diperoleh di kampus.

### **1.2.2 Tujuan Khusus PKL**

Tujuan khusus kegiatan Praktek Kerja Lapang (PKL) ini adalah :

1. Melatih para mahasiswa mengerjakan pekerjaan lapang, dan sekaligus melakukan serangkaian keterampilan yang sesuai dengan bidang keahliannya mengikuti perkembangan ipteks.
2. Menambahkan kesempatan bagi mahasiswa memantapkan keterampilan dan pengetahuannya untuk menambah kepercayaan dan kematangan dirinya.
3. Melatih para mahasiswa berfikir kritis dan menggunakan daya nalarnya dengan cara memberi komentar logis terhadap kegiatan yang dikerjakan dalam bentuk laporan kegiatan yang sudah di bakukan.
4. Meningkatkan pemahaman mahasiswa terhadap sikap tenaga kerja didalam melaksanakan dan mengembangkan teknik-teknik tertentu serta alasan-alasan rasional dalam menerapkan teknik-teknik tersebut.

### **1.2.3 Manfaat PKL**

Manfaat Praktek Kerja Lapang (PKL) adalah sebagai berikut :

1. Mahasiswa terlatih untuk mengerjakan pekerjaan lapangan, dan sekaligus melakukan serangkaian keterampilan yang sesuai dengan bidang keahliannya.
2. Mahasiswa memperoleh kesempatan untuk memantapkan keterampilan dan pengetahuannya sehingga kepercayaan dan kematangan dirinya akan semakin meningkat.
3. Mahasiswa terlatih untuk berfikir kritis dan menggunakan daya nalarnya dengan cara memberi komentar logis terhadap kegiatan yang dikerjakan dalam bentuk laporan kegiatan yang sudah dibakukan.
4. Menumbuhkan sikap kerja mahasiswa berkarakter.

### **1.3 Lokasi Dan Waktu**

Pelaksanaan Praktek Kerja Lapang (PKL) ini dilaksanakan di SMKS PGRI BANYUPUTIH di Jl. Pandean, Dusun Jelun, Desa Wonorejo, Kecamatan

Banyuputih, Kabupaten Situbondo, 68347. Selama 3 (tiga) bulan, sejak tanggal 1 April 2021 s.d 1 Juli 2021.

#### **1.4 Metode Pelaksanaan**

Metode Pelaksanaan Praktek Kerja Lapang (PKL) merupakan cara atau langkah saat melakukan kegiatan Praktek Kerja Lapang (PKL).

Berikut adalah Metode Pelaksanaan Praktek Kerja Lapang :

a. Pelaksanaan Peserta

Pelaksanaan Praktek Kerja Lapang (PKL) ini dilakukan dengan tiga metode:

1. Dengan melakukan pengamatan langsung penerapan teknologi layanan jaringan pada SMKS PGRI BANYUPUTIH Kab. Situbondo.
2. Dengan melakukan wawancara atau tanya jawab kepada kepala program study terkait dengan penerapan teknologi layanan jaringan yang ada di SMKS PGRI BANYUPUTIH Kab. Situbondo.
3. Dengan melakukan studi pustaka yang berkaitan langsung dengan penerapan teknologi layanan jaringan pada peralatan yang diperlukan serta mengumpulkan data skunder sebagai penunjang.

b. Pelaksanaan Pembimbingan

Pelaksanaan pembimbingan Praktek Kerja Lapang (PKL) akan dilaksanakan oleh:

1. Pembimbing Lapang dari perusahaan setempat, yang diharapkan dapat:
  - a. Mengarahkan dan mengawasi pelaksanaan kerja praktek mahasiswa.
  - b. Mendatangi buku kerja yang memuat hasil kerja mahasiswa.
  - c. Mengadakan penilaian terhadap mahasiswa dalam hal:
    - 1) Disiplin kerja mahasiswa.
    - 2) Penguasaan atau keterampilan (ketepatan langkah dan kecermatan) penguasaan alat dan bahan ketelitian dan keselamatan.

- d. Menjalin komunikasi dalam menyampaikan penilaian pada dosen pembimbing pada saat kegiatan supervisi
2. Dosen pembimbing atau staf pengajar yang ditunjuk oleh Politeknik Negeri Jember yang bertugas membimbing mahasiswa dari awal keberangkatan sampai penilaian akhir kegiatan Praktek Kerja Lapang (PKL). Dosen pembimbing yang ditugaskan harus dapat:
    - a. Melakukan persiapan atau pembekalan sebelum pemberangkatan mahasiswa.
    - b. Membimbing dan bertanggung jawab terhadap seluruh kegiatan yang dilaksanakan oleh mahasiswa.
    - c. Melakukan supervisi Praktek Kerja Lapang (PKL) dan menjalin komunikasi dengan pembimbing Lapang. Pada saat supervisi dosen ditugaskan untuk:
      - 1) Melakukan konfirmasi hasil penilaian oleh pembimbing Lapang.
      - 2) Melakukan penilaian hasil kerja mahasiswa, antara lain dalam hal:
        - a) Obyektifitas lembar isian praktek kerja mahasiswa.
        - b) Perilaku mahasiswa.
    - d. Melaporkan hasil supervisi pada panitia Praktek Kerja Lapang (PKL) Politeknik Negeri Jember.