

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan mengeluarkan kebijakan untuk perguruan tinggi yang dikenal dengan “Merdeka Belajar Kampus Merdeka”. Program Merdeka Belajar Kampus Merdeka terdiri dari beberapa bentuk kegiatan pembelajaran di luar perguruan tinggi, salah satunya melakukan Magang/Praktek Kerja Lapang (PKL) di Industri atau tempat kerja lainnya, kegiatan tersebut harus dilaksanakan dengan bimbingan dari dosen, sehingga diharapkan dapat memberikan pengalaman kontekstual saat berada di lapangan untuk meningkatkan kompetensi mahasiswa secara utuh, siap kerja, atau menciptakan lapangan kerja baru.

Praktik Kerja Lapang (PKL) adalah suatu bentuk pendidikan dengan cara memberikan pengalaman belajar bagi mahasiswa untuk berpartisipasi dengan tugas langsung di Lembaga BUMN, BUMD, Perusahaan Swasta, dan Instansi Pemerintahan setempat. Praktik Kerja Lapang (PKL) merupakan wujud relevansi antara teori yang didapat selama perkuliahan dengan praktik yang ditemui baik dalam dunia usaha swasta maupun pemerintah. Praktik Kerja Lapang dipandang perlu karena melihat pertumbuhan dan perkembangan ekonomi yang cepat berubah.

Praktik Kerja Lapang ini juga merupakan bagian Pendidikan yang merupakan implikasi dari proses sesungguhnya berdasarkan Praktik yang didapatkan dibangku kuliah. Sehingga, dengan adanya Praktik Kerja Lapang (PKL) ini diharapkan setiap mahasiswa dapat mengasah skill yang dimiliki meliputi keterampilan fisik, intelektual, sosial, dan managerial.

Praktik Kerja Lapang merupakan salah satu program yang tercantum dalam kurikulum Politeknik Negeri Jember, yang dilakukan pada semester VI untuk program Diploma IV. Program tersebut merupakan salah satu persyaratan kelulusan mahasiswa Politeknik Negeri Jember dan diharapkan mampu menjadi lulusan yang terampil, profesional, dan mempunyai etos kerja yang tinggi.

Penulis memilih PT. Andromedia di Kota Surabaya Provinsi Jawa Timur bidang *full-stack developer* yaitu membangun *website responsive*, Mengembangkan dan memperbaharui *website*, Mengontrol dan mengelola *database*.

1.2 Tujuan Praktek Kerja Lapangan (PKL)

Penulisan Laporan Praktik Kerja Lapangan ini ada 2 (dua) tujuan, yaitu tujuan umum dan tujuan khusus, dijelaskan sebagai berikut :

1.2.1 Tujuan Umum PKL

Tujuan Praktik Kerja Lapangan (PKL) secara umum adalah meningkatkan pengetahuan dan keterampilan serta pengalaman kerja bagi mahasiswa mengenai kegiatan perusahaan/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 yang mereka jumpai di lapangan dengan yang diperoleh di bangku kuliah. Dengan demikian mahasiswa diharapkan mampu untuk mengembangkan keterampilan tertentu yang tidak diperoleh di kampus.

1.2.2 Tujuan Khusus PKL

Adapun tujuan khusus Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini adalah :

- a. Melatih para mahasiswa mengerjakan pekerjaan lapangan, sekaligus melakukan serangkaian keterampilan yang sesuai dengan bidang keahliannya mengikuti perkembangan iptek.
- b. Menambah kesempatan bagi mahasiswa memantapkan keterampilan dan pengetahuan untuk menambah kepercayaan dan kematangan dirinya.
- c. Meningkatkan hubungan kerjasama antara perguruan tinggi dengan instansi. Praktik Kerja Lapangan dapat menjadi media promosi Lembaga terhadap institusi kerja. Kualitas lembaga perguruan tinggi dapat terukur dari kualitas para mahasiswa yang melaksanakan praktik kerja lapangan tersebut. Selain itu praktik kerja lapangan juga dapat membantu institusi kerja untuk mendapatkan tenaga kerja akademis yang sesuai dengan

kebutuhan tenaga kerja yang dimilikinya. Lebih dapat memahami konsep-konsep non akademis di dunia kerja. Praktik Kerja Lapangan akan memberikan pendidikan berupa etika kerja, disiplin, kerja keras profesionalitas, dan lain- lain.

- d. Lebih dapat memahami konsep-konsep non akademis di dunia kerja. Praktik Kerja Lapangan akan memberikan pendidikan berupa etika kerja, disiplin, kerja keras profesionalitas, dan lain- lain.

1.3 Manfaat Praktek Kerja Lapang (PKL)

Manfaat Praktik Kerja Lapang (PKL) adalah sebagai berikut :

a. Bagi Mahasiswa

1. Mendapatkan keterampilan untuk melaksanakan program kerja pada perusahaan maupun instansi pemerintahan. Melalui praktik kerja lapang mahasiswa mendapatkan bentuk pengalaman nyata serta permasalahan yang dihadapi dunia kerja. Selain itu, mahasiswa akan menumbuhkan rasa tanggung jawab profesi di dalam dirinya melalui praktik kerja lapang.
2. Melatih dan mempersiapkan diri untuk selanjutnya berkompetisi dengan tenaga kerja lainnya nanti.
3. Memenuhi salah satu syarat kelulusan bagi mahasiswa Diploma IV Program Studi Teknik Informatika, Jurusan Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember.
4. Mengembangkan ilmu yang telah didapatkan di bangku kuliah dan diterapkan di dunia kerja yang nyata.

b. Bagi Politeknik Negeri Jember

1. Menjalin hubungan sinergis yang baik antara pihak universitas dengan instansi yang memberikan kesempatan kerja kepada mahasiswa untuk melakukan PKL.
2. Mengetahui kemampuan mahasiswa dalam mengaplikasikan teori yang sudah diperoleh di bangku perkuliahan dan

diterapkan ke dalam praktik didunia kerja

3. Memberikan kesempatan dengan Politeknik untuk bekerja sama dalam kegiatan PKL di masa yang akan datang.

c. Bagi PT. Adromedia

1. Untuk menjalin hubungan yang baik yang bersinergi dengan Politeknik Negeri Jember dan dapat memberikan keuntungan bagi kedua belah pihak.
2. Mendapatkan bantuan dari pihak Mahasiswa untuk menyelesaikan pekerjaan yang belum sempat diselesaikan.
3. Dapat melihat kemampuan potensial yang dimiliki praktikan sehingga dapat membantu mempercepat peningkatan kerja, atau bisa menjalin hubungan untuk nantinya praktikan dapat bekerja pada saat telah menyelesaikan kuliah

1.4 Lokasi dan Waktu

Tempat pelaksanaan Praktik Kerja Lapang yaitu sebagai berikut:

Nama Instansi	: PT. Andromedia
Alamat	: Jl. Jemur Andayani XV No.3B, Jemur Wonosari, Kec. Wonocolo, Kota SBY, Jawa Timur 60237
Telepon	: +6231-60018666
Email	: cs@andromedia.co.id
Website	: https://andromedia.co.id/

Waktu pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan yang telah dilakukan di Kantor PT. Andromedia dimulai pada tanggal 21 Februari 2021 sampai dengan 21 July 2021. Dimulai pada hari Senin sampai hari Jumat dengan jam kerja mulai dari 09.00-17.00 WIB di hari Senin, Selasa Workhome . Waktu pelaksanaan kerja PKL sudah mengikuti aturan dari pihak Kantor itu sendiri dan waktu yang digunakan adalah waktu yang sangat efektif karena di dalam jam tersebut tidak ada mata kuliah yang diikuti. Adapun jadwal pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan adalah sebagai berikut:

Table 1.1 Rincian kegiatan

Hari	Jam Kerja	Keterangan
Senin	09.00 – 17.00	<i>Work from home</i>
Selasa	09.00 – 17.00	<i>Work from home</i>
Rabu	09.00 – 17.00	Masuk
Kamis	09.00 – 17.00	Masuk
Jumat	09.00 – 17.00	<i>Work from home</i>

1.5 Metode Pelaksanaan

Pada metode pelaksanaan ini mahasiswa melakukan kegiatan lapang secara Bersama yang dibimbing langsung oleh pembimbing lapang dari PT. Andromedia dimulai dari pembelajaran membuat Aplikasi Sederhana dari Raaact.Js ,Tailwind CSS, Express.Js dilanjutkan dengan pembelajaran menggunakan Framework BaseJs yang di buat oleh PT. Adromedia hingga pembuatan aplikasi menggunakan Framework Tersebut.