

BAB. 1 PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Pembelajaran yang diberikan di bangku kuliah atau perguruan tinggi terkadang masih terbatas pada pemberian teori dan praktek yang masih belum lengkap. Jika nantinya seorang lulusan mahasiswa akan memasuki dunia pekerjaan hal itu tidaklah cukup untuk menjalani beban pekerjaan yang berbeda dengan beban perkuliahan. Diperlukannya seorang mahasiswa untuk melakukan kegiatan baru yang berbentuk pelatihan kerja di suatu instansi atau lembaga yang relevan untuk dapat memahami dan memecahkan permasalahan yang dihadapi pada saat di dunia pekerjaan. Kemajuan sumber daya manusia dan instansi perusahaan yang baik akan dapat terwujud jika adanya kerjasama yang baik antara lembaga pendidikan sebagai pendukung dan instansi perusahaan yang akan mendukung serta memberikan implementasi dari teori teori dan praktek yang diberikan oleh perguruan tinggi atau instansi Pendidikan supaya sumber daya manusia tersebut dapat menyalurkan ilmunya yang didapatkan.

Politeknik Negeri Jember (POLIJE) merupakan suatu perguruan tinggi berbasis vokasi yang memiliki visi untuk mencetak sumber daya unggul dengan mengasah ilmu pengetahuan guna menghasilkan tenaga kerja yang berkualitas, cekatan serta memahami kebutuhan industri. Untuk mewujudkan visi tersebut maka Politeknik Negeri Jember mengadakan program Praktek Kerja Lapangan (PKL) agar mahasiswa dapat menerapkan ilmu yang diperoleh di perkuliahan serta dapat memberikan sebuah pengalaman kepada mahasiswa agar dapat lebih memahami dan mengerti tentang permasalahan di dunia kerja secara realita. Pada semester VII ketika mahasiswa jenjang Diploma IV sudah mencapai tahap akhir dalam pembelajaran teorinya mahasiswa akan melaksanakan program Praktik Kerja Lapangan. Harapannya dari pelaksanaan PKL ini mahasiswa dapat menambah pengetahuan, pengalaman dan

wawasan di lapangan mengenai dunia pekerjaan yang sesungguhnya. Agar setelah melakukan kegiatan PKL ini mahasiswa dapat bisa lebih menerapkan ilmunya ketika terjun ke dunia kerja nanti.

Dalam menjalani kegiatan Praktek Kerja Lapangan (PKL), mahasiswa harus siap untuk dapat menerima dan mengerjakan serangkaian tugas atau pekerjaan yang diberikan oleh pembimbing lapang pada tempat Praktek Kerja Lapang (PKL) yang tujuannya untuk menunjang keterampilan akademis yang sistemnya praktek dengan menggunakan ilmu yang telah di dapatkan saat dibangku perkuliahan yang di implementasikan dalam keterampilan di dunia pekerjaan secara langsung. Dalam hal ini penulis melaksanakan Praktek Kerja Lapangan (PKL) yang dilaksanakan di PT. Mascitra Teknologi Informasi yang merupakan salah satu perusahaan yang mengembangkan teknologi dalam bidang IT Konsultan & *Software House* di Jember. Praktek Kerja Lapangan (PKL) ini berjalan selama 4(empat) bulan di PT Mascitra Teknologi Informasi, di tempat PKL ini penulis dapat menerapkan ilmu yang di dapat selama masa perkuliah ke dalam bidang industri perusahaan secara langsung. Di dalam praktek kerja lapang(PKL) mahasiswa akan melaksanakan kegiatan umum yang dilakukan perusahaan, selain itu penulis telah mendapatkan project membuat sebuah aplikasi berbasis website yang bernama SIMAGA (Sistem Informasi Kepegawaian). Dalam tugas yang diberikan kali ini penulis ditugaskan untuk mengerjakan pembuatan *back-end* dalam sistem informasi ini. Pada pembuatan aplikasi tersebut penulis menggunakan framework Laravel 8 dan dengan server penyimpanan *Database MySQL XAMPP*. Sistem Informasi Kepegawaian merupakan Sistem Informasi yang digunakan untuk mengelola pendataan pegawai serta penyimpanan data para pegawai mengenai data personal hingga absensi dan data kegiatan harian pegawai. Diharapkan Sistem Informasi ini dapat membantu dan menunjang pengambilan keputusan manajemen kepegawaian di lingkungan instansi.

PT Mascitra Teknologi Informasi adalah salah satu mitra Wirausaha Merdeka Politeknik Negeri Jember yang bergerak dan memfokuskan diri pada bidang Konsultan IT dan Software Indonesia. PT Mascitra Teknologi Informasi hadir di

dunia Teknologi Informasi untuk memberikan solusi, perencanaan, dan strategi yang terintegrasi sebagai nilai tambah yang maksimal bagi kebutuhan dan permasalahan di bidang Teknologi. Melalui program Wirausaha Merdeka ini WMK Politeknik Negeri Jember memiliki 5 aktivitas utama yang akan dilaksanakan yaitu *Entrepreneurship Development Class (EDC)*, Magang Tematik Kewirausahaan DUDI, *Bootcamp*, Inkubasi Bisnis, Bisnis Matching dan Gelar Produk serta Rekognisi (Final Assessment WMK). Guna mengetahui peningkatan pengetahuan dan kemampuan dari para peserta maka diadakan pre-test dan post-test pada semua aktivitas utama yang telah direncanakan, sehingga indikator-indikator keberhasilan capaian program menjadi jelas dan terukur.

1.2 Tujuan dan Manfaat

1.2.1 Tujuan Umum Magang

- a. Meningkatkan pengetahuan, keterampilan dan kewirausahaan serta pengalaman kerja bagi mahasiswa mengenai kegiatan perusahaan/industri/instansi.
- b. Melatih mahasiswa agar mampu beradaptasi dengan dunia kerja.
- c. Memberikan pengalaman kepada mahasiswa dengan menerapkan teori yang telah diajarkan di perkuliahan pada permasalahan yang ada di dunia kerja.
- d. Meningkatkan kemampuan berkomunikasi dan kemampuan yang lain dalam berkoordinasi dengan kolega.
- e. Merefleksikan pekerjaan ketika magang dengan karir di masa depan.

1.2.2 Tujuan Khusus Magang

Tujuan khusus kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini adalah:

- a. Mengerjakan pekerjaan lapangan, dan mengerjakan sistem informasi yang ditugaskan oleh PT.Mascitra Teknologi Informasi yaitu membuat sistem

- b. informasi kepegawaian (SIMAGA) berbasis website dengan menggunakan *framework Laravel 8*.
- c. Menambah pementapan keterampilan dengan berfikir kritis dan pengetahuannya serta nalarnya dengan persentasi yang dilakukan dengan audien dan penilaian dari project manager PT.Mascitra Teknologi Informasi secara langsung.
- d. Membuat sistem informasi yang ditugaskan secara baik dengan harapan sistem informasi dapat bermanfaat dan digunakan untuk mengelola pendataan pagawai serta penyimpanan data para pegawai mengenai data personal hingga absensi dan data kegiatan harian pegawai para pegawai.
- e. Memahami bekerja dengan tim sesuai job desk masing-masing anggota

1.2.3 Tujuan Program MBKM Wirausaha Merdeka

Tujuan dari program MBKM Wirausaha Merdeka adalah sebagai berikut

- a. Memantik minat dan semangat mahasiswa dalam berwirausaha.
- b. Menanamkan mindset dan kompetensi dasar di bidang kewirausahaan.
- c. Mendorong peningkatan pengalaman wirausaha merdeka.
- d. Meningkatkan kemampuan daya kerja mahasiswa.
- e. Membantu meningkatkan kapasitas dan kualitas lulusan Perguruan Tinggi

1.2.4 Manfaat Magang

Manfaat Praktik Kerja Lapang (PKL) adalah sebagai berikut :

- a. Manfaat untuk mahasiswa
 - 1. Mengembangkan ilmu yang telah didapatkan di bangku kuliah dan diterapkan di dunia kerja yang nyata.
 - 2. Mahasiswa dapat terlatih untuk mengerjakan pekerjaan lapangan dan sekaligus melakukan serangkaian keterampilan yang sesuai dengan bidang keahliannya.

3. Mahasiswa memperoleh kesempatan untuk memantapkan keterampilan dan pengetahuannya sehingga kepercayaan dan kematangan dirinya akan semakin meningkat.
- b. Manfaat untuk Politeknik Negeri Jember
 1. Mendapatkan informasi atau gambaran perkembangan teknologi yang diterapkan di industri/instansi untuk menjaga mutu dan relevansi kurikulum.
 2. Mengetahui kemampuan mahasiswa dalam mengaplikasikan teori yang sudah diperoleh di bangku perkuliahan dan diterapkan ke dalam praktik didunia kerja.
 3. Menjalin hubungan sinergis yang baik antara pihak Politeknik dengan instansi yang memberikan kesempatan kerja kepada mahasiswa untuk melakukan PKL.
 - c. Manfaat untuk tempat PKL
 1. Untuk menjalin hubungan yang baik dan 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.

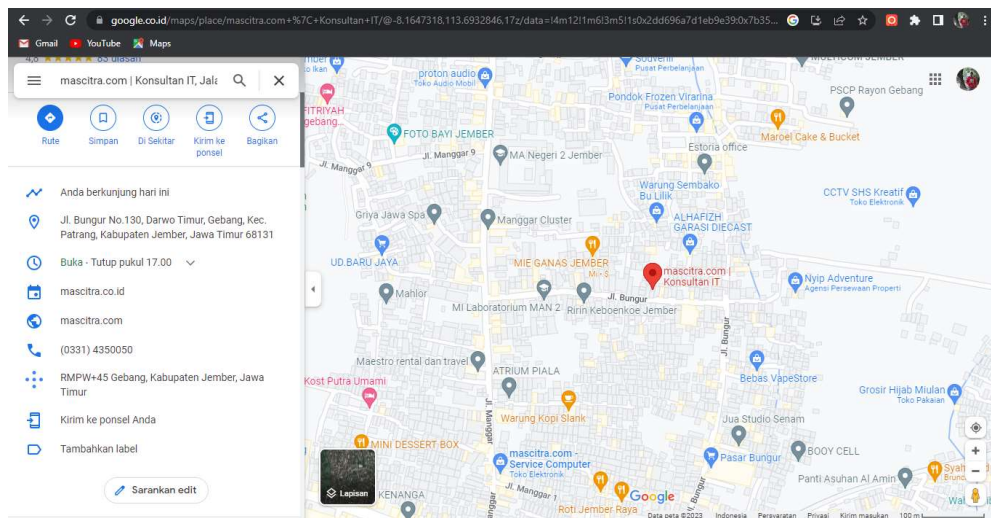
d. Manfaat Program MBKM Wirausaha Merdeka

Memberikan pengalaman praktis bagi mahasiswa dalam kegiatan wirausaha dan mendapatkan kesempatan untuk dapat belajar di luar kampus untuk mengembangkan ilmu di bidang kewirausahaan.

1.3 Lokasi dan Waktu

1.3.1 Lokasi PKL

Kegiatan Praktek Kerja lapangan (PKL) dilaksanakan di Kantor Mascitra.com di Jl. Bungur No.130 Jember, Jawa Timur.



GAMBAR 1. 1 LOKASI MAGANG

1.3.2 Jadwal Kerja PKL(Praktek Kerja Lapangan)

Praktik Kerja Lapangan (PKL) dilaksanakan mulai dari tanggal 5 September 2022 sampai dengan 16 Januari 2023. Kegiatan Praktik Kerja Lapangan dilaksanakan secara luring pada hari Senin sampai dengan Kamis pukul 08.00-16.30 WIB dan hari Jum'at pukul 08.00–17.00 WIB. 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. Adapun kegiatan MBKM Wirausaha Merdeka yang dilaksanakan tanggal 05 September 2022 – 06 Desember 2022 berikut tahapan pelaksanaan MBKM Wirausaha Merdeka:

TABEL 1. 1 JADWAL KEGIATAN DI TEMPAT PKL

Hari	Jam Kerja	Keterangan
Senin s.d Kamis	08.00 – 12.00	Masuk
	12.00 – 13.00	Istirahat
	13.00 – 16.30	Masuk
Jum'at	08.00 – 11.30	Masuk
	11.30 – 13.00	Istirahat
	13.00 – 17.00	Masuk

TABEL 1. 2 JADWAL KEGIATAN WMK

No.	Jenis Kegiatan	Waktu	Lokasi
1.	Kick Off Wirausaha Merdeka	05 September 2022	Gedung Olahraga Politeknik Negeri Jember
	Enterpreneurship	05 September 2022	Gedung Olahraga
2.	Development Class (EDC)	– 09 September 2022	Politeknik Negeri Jember
	Outbond	10 September 2022	Depan Gedung Olahraga Politeknik Negeri Jember
4.	Magang Tematik Kewirausahaan di Dunia Usaha dan Dunia Industri (DUDI)	05 September 2022 – 16 Januari 2022	PT Mascitra Teknologi Informasi di Jln. Bungur No.130, Darwo Timur, Gebang, Kecamatan Patrang, Jember, Jawa Timur
	5. Inkubasi Bisnis	27 November 2022	Gedung Olahraga Politeknik Negeri Jember

		21 November 2022	Gedung Olahraga
6.	Bootcamp	–	Politeknik Negeri Jember
		25 November 2022	
7.	Bussines Matching & Gelar Produk	06 Desember 2022	Gedung Olahraga Politeknik Negeri Jember
	Rekognisi Program &	02 Desember 2022	Gedung Olahraga
8.	Sertifikasi Kompetensi Kewirausahaan		Politeknik Negeri Jember

1.4 Metode Pelaksanaan

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

1. Tahapan Persiapan Praktikan melakukan persiapan dengan mempersiapkan Proposal PKL untuk di ajukan ke Instansi / Perusahaan. pengantar dari Politeknik Negeri Jember untuk dibuatkan surat pengajuan PKL untuk di ditujukan kepada perusahaan PT. Mascitra Teknologi Informasi.
2. Tahapan Pelaksanaan
Praktikan melaksanakan Praktik Kerja Lapangan selama empat bulan,terhitung sejak tanggal 5 September 2022 sampai dengan tanggal 16 Januari 2023. Dengan jadwal senin s.d kamis jam 08.00 – 16.30 dan hari jum'at jam 08.30 - 17.00.
3. Tahapan Pelaporan
Pada tahap pelaporan praktikan diwajibkan untuk membuat laporan PKL sebagai bukti telah melaksanakan PKL. Laporan PKL ditujukan kepada Politeknik Negeri Jember. Pembuatan laporan ini merupakan salah satu syarat untuk lulus dalam mata kuliah PKL yang menjadi syarat kelulusan untuk mendapat gelar Diploma Pendidikan pada Politeknik

Negeri Jember. Laporan ini berisi hasil pengamatan dan pengalamanpraktikan selama masa PKL di PT. Mascitra Teknologi Informasi. Data-data yang diambil praktikan diperoleh langsung dari PT. Mascitra Teknologi Informasi.

TABEL 1. 3 WAKTU KEGIATAN

KEGIATAN	2022											2023
	Bulan											Bulan
	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	
Menentukan Perusahaan PKL	■											
Persiapan Proposal		■										
Pengajuan Proposal			■	■								
Menunggu Jawaban Perusahaan					■							
Persiapan dan Pengarahan PKL						■	■					
Pelaksanaan PKL							■	■	■	■	■	■
Persiapan dan Pembuatan Laporan PKL								■	■	■	■	■