

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Pada era global saat ini kebutuhan teknologi informasi menjadi sangat penting dalam segala aspek kehidupan. Kebutuhan akan informasi yang cepat, relevan dan terpercaya, menjadi hal yang pertama dan utama bagi para pengguna informasi saat ini. Seiring dengan berjalannya waktu, semua komponen yang terlibat dalam pembangunan sebuah sistem informasi, terus mengalami perbaikan dan pembaruan terhadap teknologinya, demi memenuhi kebutuhan pengguna untuk memperoleh informasi yang cepat dan akurat.

Website merupakan salah satu sumber informasi yang banyak dipakai. Sebagai suatu aplikasi, web dibuat dengan tujuan agar pemakai dapat berinteraksi dengan penyedia informasi dengan mudah dan cepat, yaitu melalui dunia internet. Aplikasi web tidak lagi terbatas sebagai pemberi informasi statis, melainkan juga mampu memberikan informasi dinamis, dengan melakukan koneksi *database*.

Dalam hal ini *website* salah satu media informasi yang mudah dan luas jangkauannya, supaya masyarakat dapat mengetahui tentang Kampus 4 Politeknik Negeri Jember baik dalam kota maupun luar kota. Melihat kebutuhan itu maka Kampus 4 Politeknik negeri Jember di Kab. Sidoarjo memerlukan *website* untuk memberikan informasi tentang profil kampus sehingga masyarakat luas mengetahui informasi tentang profil Kampus 4 POLIJE yang berada di Sidoarjo.

Dengan web ini semua informasi tentang profil Kampus 4 Politeknik Negeri Jember di Kab. Sidoarjo dapat disajikan dengan mudah, cepat dan *up to date*. Berdasarkan uraian di atas maka penulis akan membuat sebuah *website company profile* tentang Kampus 4 Politeknik Negeri Jember di Kabupaten Sidoarjo agar lebih dikenal di masyarakat luas dan dapat berkembang dengan baik sesuai dengan perkembangan zaman

1.2 Tujuan dan Manfaat

1.2.1 Tujuan PKL

Tujuan Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini adalah:

- a. Melatih para mahasiswa mengerjakan pekerjaan lapangan, dan sekaligus melakukan serangkaian keterampilan yang sesuai dengan bidang keahliannya mengikuti perkembangan ipteks.
- b. Menambahkan kesempatan bagi mahasiswa memantapkan keterampilan dan pengetahuannya untuk menambah kepercayaan dan kematangan dirinya.
- c. 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.
- d. Meningkatkan pemahaman mahasiswa terhadap sikap tenaga kerja didalam melaksanakan dan mengembangkan teknik-teknik tertentu serta alasan - alasan rasional dalam menerapkan teknik-teknik tersebut.
- e. Memberikan pembekalan pada mahasiswa dalam rangka menyongsong era industry dan persaingan bebas.

1.2.2 Manfaat PKL

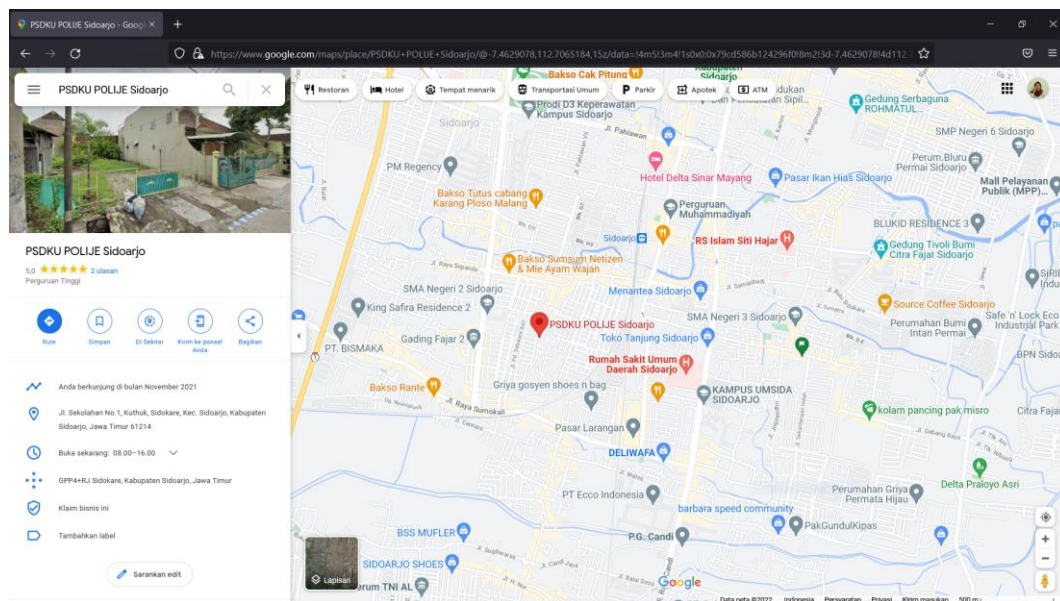
Manfaat Praktik Kerja Lapangan (PKL) adalah sebagai berikut:

- a. Mahasiswa
 - i. Meningkatkan pengetahuan dan keterampilan dalam bidang industri.
 - ii. Mahasiswa dapat berbagi ilmu atau transfer ilmu pengetahuan dalam teknologi dari dunia industri.
 - iii. Mahasiswa dapat belajar hidup mandiri dari kebiasaan – kebiasaan dan lingkungan yang berpengaruh *positif* maupun *negatif*.
 - iv. Memperoleh pengalaman baru di bidang pekerjaan sebagai *developer*.
- b. Perguruan Tinggi
 - i. Dapat menjalin kerja sama antara perguruan tinggi dengan perusahaan.
 - ii. Dapat mempromosikan eksistensi perguruan tinggi
 - iii. Memberikan kontribusi dan tenaga kerja bagi perusahaan

- c. Perusahaan/Instansi
 - i. Mendapatkan tenaga kerja tambahan untuk sementara waktu
 - ii. Meningkatkan citra perusahaan.
 - iii. Meningkatkan relasi perusahaan dengan lembaga lain.

1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja

1.3.1 Alamat Instansi



Gambar 1. 1 Lokasi Perusahaan/Instansi

Jl. Sekolah No.1, Kuthuk, Sidokare, Kec. Sidoarjo, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61214.

1.3.2 Jadwal Kerja

Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini dilaksanakan pada tanggal 06 September 2021 hingga tanggal 07 Januari 2022. PKL dilakukan pada hari Senin hingga hari Jum'at mulai pukul 08.00 WIB – 16.00 WIB. Namun di beberapa kesempatan kegiatan PKL dilakukan Secara WFH (*Work From Home*).

Tabel 1. 1 Jadwal Kerja

No	Kegiatan	Sept.			Okt.			Nov.			Des.			Jan.
		2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	
1	Pengenalan dan pembagian tugas													
2	Praktek Kerja													

1.4 Metode Pelaksanaan

Metode yang digunakan untuk praktik kerja lapang adalah:

- a) Metode diskusi dilakukan antara mahasiswa dengan pembimbing lapang serta dosen pembimbing PKL mengenai *project* apa saja yang akan dikerjakan. Dimana pada bulan September diskusi dilaksanakan secara daring menggunakan *zoom meeting*. Sedangkan pada bulan – bulan berikutnya diskusi dilaksanakan secara langsung di kampus 4 POLIJE di kab. Sidoarjo.
- b) Metode studi literatur mempelajari literatur – literatur yang berkaitan dengan judul yang akan diangkat sebagai judul laporan PKL.
- c) Metode dokumentasi kegiatan sehari – hari di tempat praktik kerja lapang, menggunakan *daily activity* yang ditujukan untuk mempermudah pengisian dokumentasi pada buku BKPM dari POLIJE