

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Politeknik Negeri Jember merupakan salah satu perguruan tinggi pendidikan vokasional untuk menyiapkan mahasiswa yang berkualitas dan berdaya saing tinggi di bidangnya. Politeknik Negeri Jember memiliki beberapa Program Studi salah satunya adalah Program Studi Manajemen Informatika. Pada program studi D3 Manajemen Informatika, Praktik Kerja Lapangan merupakan kegiatan yang mengharuskan mahasiswa untuk melaksanakan kegiatan tersebut sebagai syarat memperoleh gelar Ahli Madya (A.Md). Tujuan Praktik Kerja Lapangan yaitu dapat mengembangkan wawasan, pengalaman, keterampilan mahasiswa agar memiliki kompetensi dalam bidang Teknologi Informasi.

PT.Mangli Djaya Raya merupakan perusahaan tembakau yang berlokasi di Jember, Jawa Timur. PT.Mangli Djaya Raya yang dikenal dengan sebutan MDR merupakan perusahaan tembakau yang memberikan jasa pengeringan tembakau, memproduksi tembakau yang berkualitas, siap mengerjakan tembakau siap proses, menawarkan analisis untuk nikotin dan di pasarkan ke seluruh Indonesia bahkan ke luar negeri.

PT.Mangli Djaya Raya juga memiliki pekerja dibidang Teknologi Informasi yang memfokuskan untuk pembuatan aplikasi atau sistem yang berguna untuk kelangsungan proses kerja di perusahaan, contohnya aplikasi yang berfungsi untuk stok tembakau yang digunakan di bagian produksi. Perusahaan ini merupakan perusahaan yang menjadi salah satu tempat Praktik Kerja Lapangan (PKL) bagi mahasiswa Program Studi Manajemen Informatika.

1.2 Tujuan dan Manfaat

1.2.1 Tujuan Umum PKL

Tujuan Praktik Kerja Lapangan (PKL) secara umum adalah:

- a. Meningkatkan pengetahuan dan keterampilan serta pengalaman kerja bagi mahasiswa mengenai kegiatan perusahaan/industri/instansi atau unit bisnis lainnya yang layak dijadikan tempat PKL.
- b. Melatih mahasiswa agar lebih kritis terhadap perbedaan atau kesenjangan yang dijumpai dilapangan dengan yang diperoleh dibangku kuliah.
- c. Mengembangkan wawasan dan pengalaman dalam melakukan pekerjaan yang sesuai dengan keahlian.

1.2.2 Tujuan Khusus PKL

Tujuan Praktik Kerja Lapang (PKL) secara khusus adalah:

- a. Mengimplementasikan metode scrum dalam perancangan Aplikasi Tracking Kendaraan di PT.Mangli Djaya Raya berbasis web.
- b. Mengetahui cara perancangan pembuatan Aplikasi Tracking Kendaraan di PT.Mangli Djaya Raya berbasis web.
- c. Mengetahui cara membuat Aplikasi Tracking Kendaraan di PT.Mangli Djaya Raya berbasis web.

1.2.3 Manfaat PKL

- a. Manfaat bagi Mahasiswa
 1. Dapat mengetahui lebih jauh realita ilmu yang telah diterima diperkuliahkan dengan kenyataan yang ada di lapangan atau tempat PKL.
 2. Mempelajari dan meningkatkan keterampilan dan kreativitas diri dalam lingkungan yang sesuai dengan ilmu yang dimiliki.
 3. Menambah wawasa, pengetahuan, dan pengalaman selaku Mahasiswa yang dididik untuk siap terjun langsung di lingkungan kerja.

b. Manfaat bagi Kampus

1. Sebagai bahan evaluasi kurikulum yang telah diterapkan, sehingga dapat menyesuaikan dengan kebutuhan tenaga kerja yang kompeten dalam bidangnya.
2. Untuk memperkenalkan instansi pendidipan Program Studi Manajemen Informatika, Jurusan Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember kepada PT.Mangli Djaya Raya yang membutuhkan lulusan Jurusan Teknologi Informasi Politeknik Negeri Jember.

c. Manfaat bagi Instansi

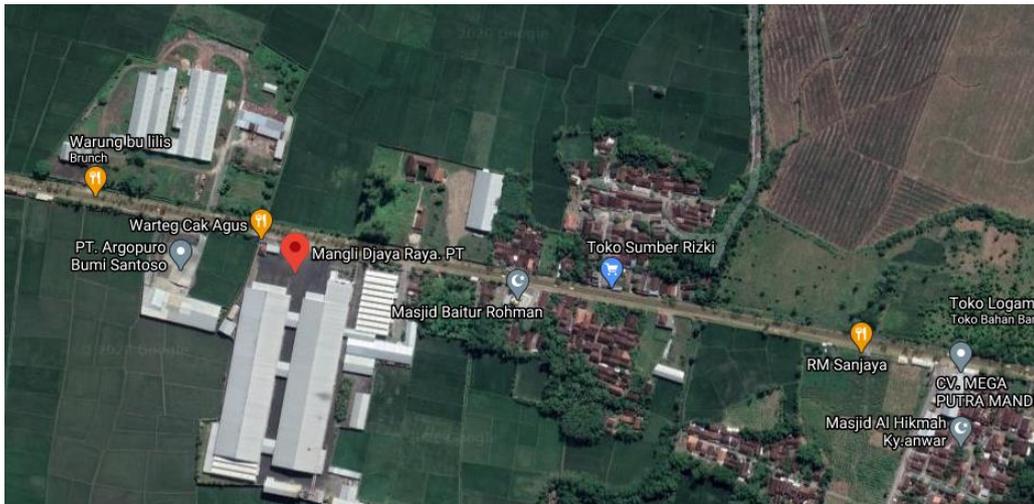
1. Sebagai sarana kerjasama antara perusahaan dengan Jurusan Teknologi Informasi Politeknik Negeri Jember di masa yang akan datang.
2. Membantu PT.Mangli Djaya Raya dalam menyelesaikan permasalahan yang ada pada bidang teknologi informasi.

1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja

1.3.1 Lokasi Kerja

Lokasi kegiatan praktik kerja lapang adalah di PT. Mangli Djaya Raya, Jl. Mayjend DI Panjaitan No.99, Krajan, Petung, Kec. Bangsalsari, Kabupaten Jember, Jawa Timur 68154. Berikut merupakan peta lokasi pelaksanaan Praktik Kerja lapang (PKL).

Gambar 1. 1 Peta Lokasi PT.Mangli Djaya Raya



1.3.2 Jadwal Kerja

Praktik Kerja Lapang (PKL) ini dilaksanakan pada tanggal 14 September 2020 sampai dengan tanggal 11 Desember 2020. PKL dilakukan pada hari kerja perusahaan yaitu setiap hari Senin - Jumat mulai pukul 08.00 s/d 17.00 WIB.

1.4 Metode Pelaksanaan

Metode yang digunakan dalam pelaksanaan Praktik Kerja Lapang (PKL) ini adalah sebagai berikut:

- a. Metode diskusi dilakukan diantara mahasiswa dengan bapak Aldila sebagai (pembimbing lapang) mengenai perancangan aplikasi yang dibuat yaitu menggunakan metode scrum.
- b. Metode studi literatur mempelajari literatur-literatur yang terkait dengan judul yang diangkat sebagai judul laporan PKL dan nantinya dapat digunakan sebagai bahan pembuatan laporan.
- c. Metode dokumentasi kegiatan sehari-hari ditempat praktek kerja lapang menggunakan *Microsoft Excel* yaitu aplikasi yang ditujukan untuk dokumentasi tugas yang dikerjakan (laporan mingguan).
- d. Metode kegiatan presentasi project aplikasi yang dibuat oleh mahasiswa dan dihadiri oleh manajer perusahaan.