

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

PT. Cendana Teknik Utama merupakan salah satu tempat Praktek Kerja Lapang yang dinilai memiliki kualitas yang baik dalam bidang usaha teknologi informasi. Perusahaan ini dibangun pada tahun 1998 di Kota Malang. Adapun program kerja yang dilaksanakan mahasiswa Praktek Kerja Lapang di PT. Cendana Teknik Utama yaitu perancangan dan pembuatan aplikasi Sistem Informasi Manajemen Pasar.

Aplikasi Sistem Informasi Manajemen Pasar merupakan sebuah aplikasi yang digunakan untuk menampung, mengelola, permintaan pendaftaran, perpanjangan, dan perijinan. Aplikasi ini dibuat untuk memudahkan bagian administrasi untuk dapat memprioritaskan, menerima, dan menyetujui calon pedagang yang akan mendaftar. Dengan aplikasi ini pihak administrasi dapat berkomunikasi lebih baik dengan calon pedagang dan mempermudah mengelola permintaan pendaftaran.

Aplikasi Sistem Informasi Manajemen Pasar di PT. Cendana Teknik Utama memiliki beberapa hak akses di antaranya yaitu user dan admin. Aplikasi ini telah dikerjakan oleh beberapa karyawan PT. Cendana Teknik Utama dan mahasiswa Praktek Kerja Lapang dari Politeknik Negeri Jember berkesempatan untuk membantu dalam pengembangan Sistem Informasi Manajemen Pasar.

1.2 Tujuan dan Manfaat

1.2.1 Tujuan Umum PKL

Tujuan yang ingin dicapai dalam pelaksanaan Program Praktek Kerja Lapang yaitu:

1. Memenuhi syarat untuk menyelesaikan jenjang pendidikan Sarjana Terapan di Program Studi Teknik Informatika, Jurusan Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember.
2. Mampu menerapkan ilmu pengetahuan yang diperoleh di perkuliahan dengan realita di lapangan atau perusahaan.

3. Membentuk karakter mahasiswa untuk menjadi individu yang jujur, disiplin, tepat waktu, dan dapat bekerja sama dalam kelompok maupun individual.

1.2.2 Tujuan Khusus PKL

Tujuan Khusus yang ingin dicapai dalam pelaksanaan Program Praktek Kerja Lapang Bagi Mahasiswa yaitu:

1. Mampu memahami *Odoo* dengan baik.
2. Mampu menguasai tentang bahasa *python* dengan baik.
3. Mampu bekerja dibawah tekanan.
4. Mampu bekerja sama dengan tim.

1.2.3 Manfaat PKL

Manfaat yang ingin dicapai dalam pelaksanaan Praktek Kerja Lapang antara lain:

1. Bagi Mahasiswa
 - a. Melatih kedisiplinan, kerja sama dalam tim, tanggung jawab, dan mental dalam dunia bisnis dan kerja.
 - b. Mengenal lebih jauh realita ilmu yang telah didapatkan di perkuliahan melalui Praktek Kerja Lapang.
 - c. Menambah wawasan bagi mahasiswa di dalam dunia kerja.
2. Bagi Jurusan Teknologi Informasi
 - a. Membangun hubungan yang baik antara perusahaan atau instansi terkait dengan jurusan.
 - b. Membangun kerja sama antara dunia pendidikan dengan dunia kerja sehingga kampus atau jurusan lebih dikenal di dunia usaha dan bisnis.
 - c. Sebagai bahan evaluasi dan masukan bagi kedua belah pihak.

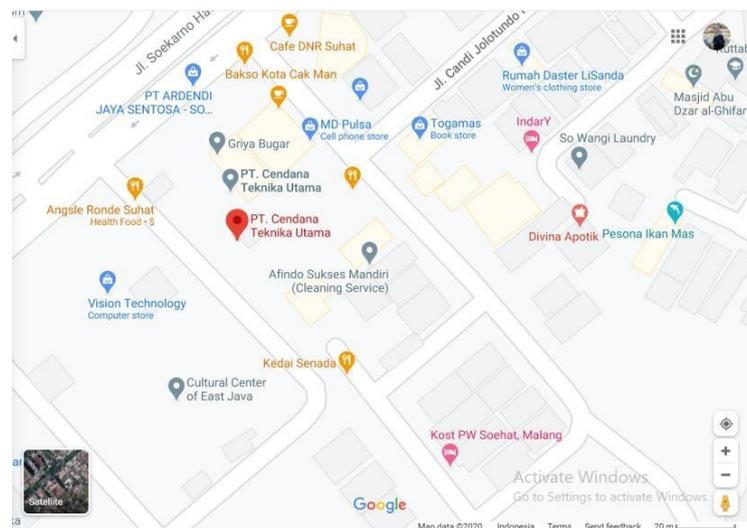
1.3 Jadwal dan Lokasi Kerja

1.3.1 Jadwal Kerja

Kegiatan Praktek Kerja Lapangan di PT Cendana Teknika Utama dilaksanakan pada hari senin sampai hari jumat pukul 08.30 – 16.30 WIB selama 4 bulan di mulai pada tanggal 06 September 2021 – 07 Januari 2022.

1.3.2 Lokasi Kerja

Praktek Kerja Lapangan dilaksanakan di PT Cendana Teknika Utama yang berlokasi di Jl. Soekarno Hatta Ruko Permata Griya Shanta NR. 24-25, Kecamatan Lowokwaru, Kota Malang, Jawa Timur 65142.



Gambar 1. 1 Peta Lokasi PT. Cendana Teknika Utama

1.4 Metode Pelaksanaan

Metode yang digunakan selama kegiatan Praktek Kerja Lapangan dijabarkan seperti dibawah ini:

1. Metode diskusi yaitu melakukan diskusi dengan teman satu kelompok Praktek Kerja Lapangan dan diskusi bersama pembimbing lapang.
2. Metode studi literatur yaitu membaca dan mempelajari setiap literatur yang berkaitan dengan proyek di tempat Praktek Kerja Lapangan yang berkaitan dengan judul yang akan diangkat sebagai judul laporan PKL.