

# BAB 1. PENDAHULUAN

## 1.1 Latar Belakang

PT. Cendana Teknik Utama merupakan salah satu tempat Praktek Kerja Lapangan 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 Lapangan di PT. Cendana Teknik Utama yaitu perancangan dan pembuatan aplikasi SIMPASAR.

Aplikasi SIMPASAR merupakan sebuah aplikasi yang digunakan untuk menampung, mengelola, permintaan pendaftaran, perpanjangan, dan perizinan. Aplikasi ini dibuat untuk memudahkan bagian administrasi untuk dapat memprioritaskan, menerima, dan menyetujui calon pedagang yang akan mendaftar. Dengan aplikasi ini *customer support* dapat berkomunikasi lebih baik dengan pedagang dan menangani pertanyaan serta keluhan dengan lebih efisien terkait manajemen pasar.

Aplikasi SIMPASAR di PT. Cendana Teknik Utama memiliki beberapa hak akses di antaranya yaitu user dan admin. Aplikasi ini telah dikerjakan oleh salah seorang karyawan di PT. Cendana Teknik Utama dan disempurnakan oleh bapak Imam Masyhuri, S. T, M. MT, selaku atasan dan dibantu oleh kami mahasiswa Praktek Kerja Lapangan dari Politeknik Negeri Jember. Dari hasil yang dikerjakan sebelumnya ada beberapa fitur yang masih belum ada dan belum selesai dikerjakan. Pada form calon pedagang masih ada yang belum dikerjakan sesuai dengan ketentuan yang dimana form tersebut adalah form penting dalam aplikasi SIMPASAR.

Form calon pedagang berisi pedagang baru yang ingin mendaftarkan dirinya untuk menempati atau menyewa bedak yang akan ditempati nantinya untuk berdagang, dalam hal ini diperlukan form pendaftaran calon pedagang agar semua pengajuan tertata dengan rapi dan tidak berantakan. Form calon pedagang sendiri memiliki 3 fitur yaitu fitur identitas calon pedagang, fitur identitas domisili, dan fitur dokumen pendukung. Fitur – fitur tersebut memiliki fungsi – fungsi yang berbeda, di fitur identitas calon pedagang berfungsi untuk seorang calon pedagang yang ingin menambahkan data identitas calon pedagang sesuai ktp,

lalu di fitur identitas domisili calon pedagang berfungsi untuk melengkapi data alamat calon pedagang, dan yang terakhir di fitur dokumen pendukung berfungsi untuk mengunggah dokumen pendukung seperti foto Kartu Tanda Penduduk(KTP) dan foto Kartu Keluarga(KK) sebagai salah satu persyaratan pendaftaran calon pedagang di SIMPASAR.

## **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.

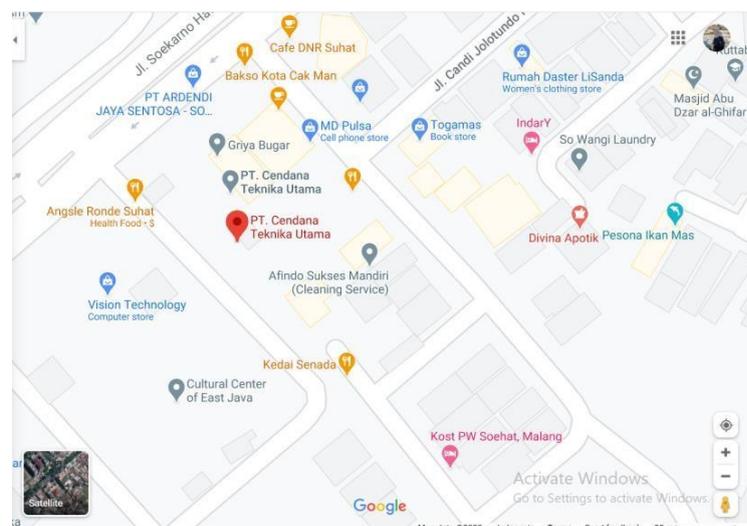
### 1.3 Jadwal dan Lokasi Kerja

#### 1.3.1 Jadwal Kerja

Kegiatan Praktek Kerja Lapang 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 Lapang 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 seperti pada gambar 1. 1 dibawah.



Gambar 1. 1 Peta Lokasi PT. Cendana Teknika Utama

#### **1.4 Metode Pelaksanaan**

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

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