

## **BAB 1 PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar belakang**

Perkembangan teknologi yang semakin pesat semakin banyak ide-ide baru yang bermunculan dalam dunia teknologi informasi. Tak dapat dipungkiri bahwa banyak pula orang-orang yang menginginkan adanya aplikasi yang digunakan untuk mempermudah user, karena keuntungan dari Teknologi memanglah ada pada tingkat kenyamanan, kemudahan serta menjadi efektif dan efisien. PT. Mangli Djaya Raya saat ini sedang mengembangkan aplikasi baik berbasis desktop, website maupun berbasis Android. Aplikasi berbasis desktop yaitu transaksi jual beli Cerutu pada PT. Mangli dan Aplikasi berbasis website diantaranya Sistem Aplikasi Penggunaan Alat Tulis Kantor (ATK), Aplikasi Tracking dan Aplikasi Data Pelamar Kerja, sedangkan untuk aplikasi berbasis android yaitu Aplikasi Mahasiswa Magang dan juga bagian Desain.

Awal dikembangkannya aplikasi ini karena perlu adanya kemudahan dalam mendapatkan informasi yang cepat serta akurat, kemudahan akses dalam permintaan untuk memenuhi kebutuhan kerja, Perlu ada transparansi, serta perlu suatu alat untuk meminimalisir kehilangan data. Dari beberapa faktor diatas maka dikembangkan lah aplikasi tersebut untuk kebutuhan kinerja. PT Mangli Djaya Raya sendiri juga tempat yang banyak dituju mahasiswa untuk melakukan Praktek Kerja Lapang (PKL). Penerapan teknologi informasi dan komunikasi diperlukan dalam dunia bisnis sebagai alat bantu dalam meningkatkan kegiatan magang yaitu dengan menggunakan Aplikasi Mahasiswa Magang. Melalui aplikasi ini dapat mempermudah mengajukan proposal dengan cepat, mudah tanpa ada batasan waktu.

Sehingga dibuatlah sebuah sistem informasi Aplikasi Mahasiswa Magang Berbasis Android. Hasil yang didapatkan yaitu Perancangan Sistem Informasi Aplikasi Mahasiswa Magang Berbasis Android yang terdiri dari dua Hak Akses yaitu Hak Akses Mahasiswa dan Hak Akses Pembimbing. Perancangan ini diharapkan dapat mempermudah dalam mengajukan proposal magang di PT. Mangli Djaya Raya.

## **1.2 Tujuan dan Manfaat**

### **1.2.1 Tujuan Umum PKL**

Tujuan Praktek Kerja Lapang (PKL) secara umum adalah meningkatkan pengetahuan dan keterampilan serta pengalaman kerja bagi mahasiswa mengenai kegiatan perusahaan/industri/instansi dan/unit bisnis strategis lainnya yang layak dijadikan tempat PKL. Selain itu, tujuan PKL adalah melatih mahasiswa agar lebih kritis terhadap perbedaan atau kesenjangan (*gap*) yang mereka jumpai di lapang dengan yang diperoleh di bangku kuliah dan Menambah kesempatan bagi mahasiswa memantapkan keterampilan dan pengetahuannya untuk menambah kepercayaan dan kematangan dirinya. Dengan demikian mahasiswa diharapkan mampu untuk mengembangkanketerampilan.

### **1.2.2 Tujuan Khusus PKL**

Tujuan khusus kegiatan Praktek Kerja Lapang (PKL) ini adalah :

1. Melatih para mahasiswa mengerjakan pekerjaan lapang, dan sekaligus melakukan serangkaian keterampilan yang sesuai dengan bidang keahliannya mengikuti perkembangan ipteks,
2. Menambah kesempatan bagi mahasiswa memantapkan keterampilan dan pengetahuannya untuk menambah kepercayaan dan kematangan dirinya,
3. Melatih para mahasiswa berfikir kritis dan menggunakan daya nalarnya dengan cara memberi komentar logis terhadap kegiatan yang dikerjakan dalam bentuk laporan kegiatan yang sudah dibakukan,
4. Meningkatkan pemahaman mahasiswa terhadap sikap tenaga kerja didalam melaksanakan dan mengembangkan teknik-teknik tertentu serta alasan- alasan rasional dalam menerapkan teknik-teknik tersebut

### 1.2.3 Manfaat PKL

Manfaat Praktek Kerja Lapangan (PKL) adalah sebagai berikut:

1. Mahasiswa terlatih untuk mengerjakan pekerjaan lapang, dan sekaligus melakukan serangkaian keterampilan yang sesuai dengan bidang keahliannya,
2. Mahasiswa memperoleh kesempatan untuk memantapkan keterampilan dan pengetahuannya sehingga kepercayaan dan kematangan dirinya akan semakin meningkat,
3. Mahasiswa terlatih untuk berfikir kritis dan menggunakan daya nalarnya dengan cara memberi komentar logis terhadap kegiatan yang telah dilaksanakan dalam bentuk laporan yang sudah dibakukan,
4. Menumbuhkan sikap kerja mahasiswa berkarakter.
5. Dapat mengetahui lebih jauh realita ilmu yang telah diterima di perkuliahan dengan kenyataan yang ada di lapangan.
6. Menambah wawasan, pengetahuan dan pengalaman selaku generasi yang di didik untuk siap terjun langsung di masyarakat khususnya di lingkungan kerjanya

### 1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja

#### 1.3.1 Lokasi Pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan

Praktek Kerja Lapangan ini dilaksanakan di perusahaan tembakau dan jasa pengeringan tembakau yang beralamat di Jalan Mayjend DI Panjaitan No.99, Krajan, Petung, Kecamatan Bangsalsari, Kabupaten Jember. Peta lokasi pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan (PKL) dapat dilihat pada Gambar 1.1



Gambar 1. Peta Lokasi PKL

### 1.3.2 Waktu Pelaksanaan Praktek Kerja Lapang

Jadwal pelaksanaan praktek kerja lapang di PT. Mangli Djaya Raya ini berlangsung 3 bulan, terhitung dari tanggal 21 September sampai dengan 21 Desember 2020 dengan batasan waktu kerja mulai dari pukul 08.00 WIB sampai dengan pukul 17.00 WIB setiap hari senin sampai dengan jum'at. Berikut jadwal pelaksanaan Praktek Kerja Lapang (PKL) disajikan pada tabel berikut.

Tabel 1.1 Jadwal Pelaksanaan Praktek Kerja Lapang

No	Jenis Kegiatan	Minggu ke-											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Pengarahan oleh pembimbing lapang tentang tata tertib dan peraturan di tempat PKL. Pembagian <i>Job desk</i> dan perkenalan dengan karyawan di lokasi kerja tersebut.												
2.	Pelaksanaan PKL di bagian yang sudah ditentukan oleh pembimbing lapang dan melaksanakan tugas-tugas yang diberikan.												
3.	Mengumpulkan data dan informasi yang dibutuhkan untuk penyusunan laporan PKL												
4.	Mulai melaksanakan penyusunan laporan PKL dan penyelesaian tugas-tugas yang diberikan di lokasi PKL												

### 1.4 Metode Pelaksanaan

- a. Metode yang digunakan dalam pelaksanaan Praktek Kerja Lapang ini adalah metode diskusi dilakukan antara mahasiswa dengan Tim IT PT.Mangli Djaya Raya mengenai perancangan aplikasi yang dibuat. Dan juga menggunakan metode scrum mengenai perancangan aplikasi.
- 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.