

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Seiring dengan berjalannya waktu perkembangan teknologi yang semakin pesat. Dan semakin banyak ide-ide baru yang bermunculan dalam dunia teknologi informasi. Tak dapat dipungkiri bahwa banyak pula orang-orang yang menginginkan akan adanya aplikasi yang digunakan untuk mempermudah dan mengefektifitaskan waktu, karena keuntungan dari Teknologi memanglah ada pada tingkat kenyamanan, kemudahan serta menjadi efektif dan efisien.

Saat ini PT. Mangli Djaya Raya tengah mengembangkan teknologinya, baik design maupun aplikasi. Awal dikembangkannya aplikasi ini karena perlu adanya kemudahan pembimbing lapang untuk melihat daily report dan melihat data mahasiswa intern. Dari faktor diatas maka dikembangkanlah aplikasi tersebut untuk kebutuhan pembimbing lapang dan mahasiswa intern yang lebih efektif serta efisien. Penerapan teknologi informasi dan komunikasi diperlukan dalam dunia bisnis sebagai alat bantu dalam meningkatkan kegiatan magang yaitu dengan menggunakan Aplikasi Pembimbing Intern. Melalui aplikasi ini diharapkan dapat mempermudah pembimbing intern untuk memantau daily report mahasiswa magang di PT Mangli Djaya Raya

Sehingga dibuatlah sebuah sistem informasi Aplikasi Pembimbing Intern Berbasis Android, untuk mendapatkan data dalam pembuatan aplikasi ini data yang di berikan oleh pihak MDR. Hasil yang didapatkan yaitu Perancangan Sistem Informasi Aplikasi Pembimbing Intern Berbasis Android yang terdiri dari dua Hak Akses yaitu Hak Akses Mahasiswa dan Hak Akses Pembimbing. Untuk di hak akses Mahasiswa terdiri dari Dashboard (login dan daftar), home, Pengajuan Magang dan Daily report, Sedangkan di hak akses Pembimbing home, edit profile, daftar pengajuan magang, detail pengajuan, barchart.

1. 1.2 Tujuan dan Manfaat

1.2.1 Tujuan umum PKL

Tujuan Praktek Kerja Lapang (PKL) secara umum adalah :

- a. Meningkatkan pengetahuan dan keterampilan serta pengalaman kerjabagi mahasiswa mengenai kegiatan perusahaan/industri/instansi dan/atau unit bisnis strategis lainnya yang layak dijadikan tempat PKL.
- b. Melatih mahasiswa agar lebih kritis terhadap perbedaan atau kesenjangan (*gap*) yang mereka jumpai di lapangan dengan yang diperoleh di bangku kuliah.
- c. Mengembangkan wawasan dan pengalaman dalam melakukan pekerjaan yang sesuai dengan keahlian yang dimiliki.
- d. Menambah kesempatan bagi mahasiswa memantapkan keterampilan dan pengetahuannya.

1.2.2 Tujuan Khusus PKL

Tujuan Praktek Kerja Lapang (PKL) secara khusus adalah :

- a. Melatih mahasiswa berfikir kritis dan menggunakan daya nalarnya dengan cara memberi komentar logis terhadap kegiatan yang dikerjakan dalam bentuk laporan kegiatan yang sudah dibakukan.
- b. Mengimplementasikan metode scrum dalam perancangan *User Manual Book* Aplikasi Pembimbing *Intern* di PT. Mangli Djaya Raya.

1.2.3 Manfaat PKL

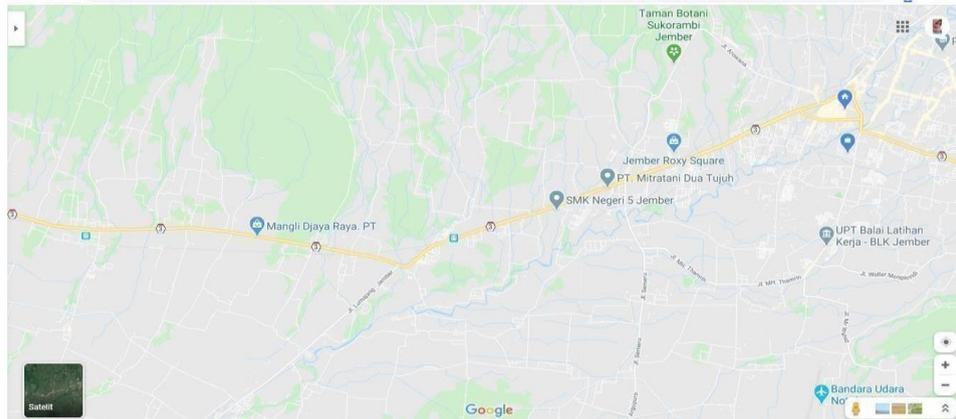
- a. Manfaat bagi Mahasiswa
 - 1) Dapat mengetahui lebih jauh realita ilmu yang telah diterima di perkuliahan dengan kenyataan yang ada di lapangan.
 - 2) Memperdalam dan meningkatkan keterampilan dan kreativitas diri dalam lingkungan yang sesuai dengan disiplin ilmu yang dimiliki.
 - 3) Dapat menyiapkan langkah-langkah yang diperlukan untuk menyesuaikan diri dalam lingkungan kerjanya di masa mendatang.

- 4) Menambah wawasan, pengetahuan dan pengalaman selaku generasi yang di didik untuk siap terjun langsung di masyarakat khususnya di lingkungan kerjanya.
- 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 pendidikan Program Studi Teknik Informatika, Jurusan Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember kepada Perusahaan yang membutuhkan lulusan Jurusan Teknologi Informasi Politeknik Negeri Jember.
- c. Manfaat bagi Instansi atau Perusahaan Yang Bersangkutan.
- 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 Waktu Kerja

1.3.1 Lokasi Kerja

PT. Mangli Djaya raya merupakan salah satu perusahaan tembakau di Indonesia yang berdiri sejak 1960 terletak di Jember, Jawa Timur. Kantor Pusat PT.Mangli Djaya Raya terletak di Desa Mangli, kemudian pada tahun 2010 Kantor PT.Mangli Djaya Raya dipindahkan di JL Mayjend DI Panjaitan No.99, Krajan, Petung, Kec. Bangsalsari, Kabupaten Jember, Jawa Timur 68154, Telepon: +62331 486656 | 711866. Berikut merupakan peta lokasi pelaksanaan Praktek Kerjalapang (PKL).



Gambar 1.1 Peta Lokasi PT.Mangli djaya raya

1.3.2 Waktu Kerja

Praktek Kerja Lapang (PKL) ini dilaksanakan pada tanggal 21 September 2020 sampai tanggal 21 Desember 2020. PKL dilakukan pada hari kerja kantor yaitu setiap hari senin sampai hari jum'at mulai pukul 08.00 WIB - 17.00 WIB.

1.4 Metode Pelaksanaan

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. Aplikasi yang dibuat selanjutnya dijelaskan pada buku diantaranya Aplikasi Mahasiswa Intern Berbasis Android di PT. Mangli Djaya Raya.