

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 aplikasi berbasis desktop maupun aplikasi berbasis website. Aplikasi berbasis desktop ini diantaranya Sistem Aplikasi Penggunaan Alat Tulis Kantor (ATK) dan Aplikasi Data Pelamar Kerja, sedangkan untuk aplikasi berbasis Website yakni Sistem Aplikasi Transaksi Jual Beli Cerutu.

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 laporan transaksi khususnya transaksi cerutu, serta perlu suatu alat atau untuk meminimalisir kekeliruan data juga perlunya kemudahan dalam Proses Controlling data, karena semua laporan dapat disediakan dengan cepat dan diakses dengan mudah. Dari beberapa faktor diatas maka dikembangkannya adalah aplikasi tersebut untuk kebutuhan kinerja yang lebih efektif serta efisien.

Dari terbentuknya beberapa aplikasi tersebut, maka perlu adanya sebuah buku panduan (Manual Book) yakni untuk menyampaikan beberapa informasi yang berguna kepada pengguna tanpa harus dengan bantuan ahli. Mulai dari cara mengoperasikan produk, perawatan produk, keunggulan atau kelebihan serta informasi penting lainnya. Di dalam buku panduan (Manual Book) juga dijelaskan secara detail tentang cara mengoperasikan aplikasi mulai dari menyalakan dan menjelaskan setiap fitur yang ada didalam aplikasi dengan dilengkapi gambar yang jelas. Fungsi manual book sendiri cukup signifikan terhadap implementasi software.

Selain untuk mengoptimalkan fitur-fitur, buku panduan (manual book) juga untuk menghindari resiko kecelakaan. Maka dari itu, perlu mengetahui fungsi masing-masing fitur aplikasi karena suatu aplikasi akan berfungsi dengan sempurna jika cara pemakaiannya benar.

Buku panduan (Manual book) berbentuk lembaran dengan booklet sederhana yang membuat penggunaanya cepat paham terhadap masalah yang dihadapi langsung pada poinnya, sehingga lebih efektif karena tanpa harus membaca lebih banyak.

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 kerja bagi 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 untuk menambah kepercayaan dan kematangan dirinya

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 buku panduan (Manual Book) beberapa aplikasi diantaranya : Aplikasi Penggunaan Alat Tulis Kantor, Aplikasi Lowongan Pekerjaan Serta Sistem Transaksi Jual Beli Cerutu pada 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.

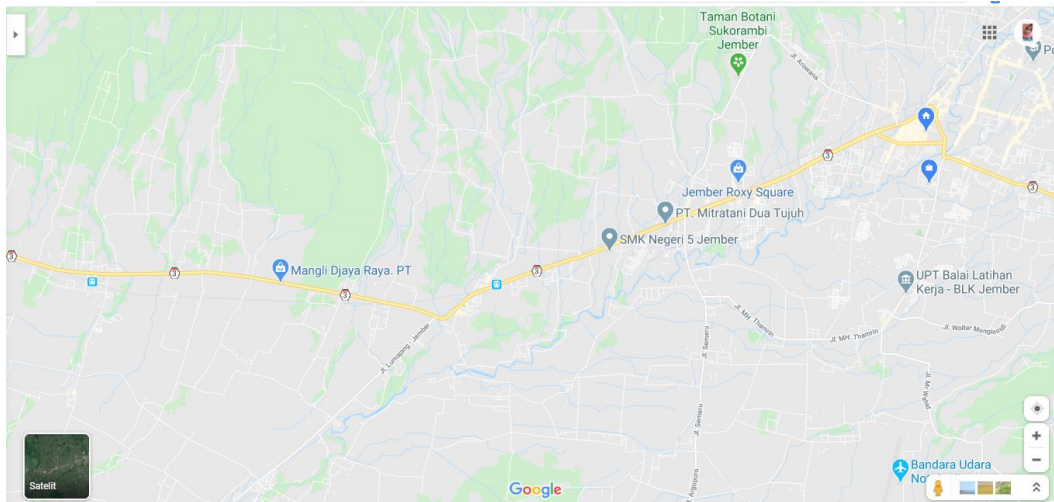
- 1) Sebagai sarana kerjasama antara perusahaan dengan Jurusan Teknologi Informasi Politeknik Negeri Jember di masa yang akan datang.
- 2) Membantu PT. Mangli Djaya Raya dalam menyelesaikan permasalahan yang ada pada bidang teknologi informasi.

1.3 Lokasi dan Jadwal 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 Kerja lapang (PKL).



Gambar 1.1 Peta Lokasi PT.Mangli Djaya Raya

1.3.2 Jadwal Kerja

Praktek Kerja Lapang (PKL) ini dilaksanakan pada tanggal 17 Februari 2020 sampai tanggal 15 Mei 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 buat selanjutnya dijelaskan pada buku panduan (manual book) diantaranya : Aplikasi Lowongan Pekerjaan dan Aplikasi Penggunaan Alat Tulis Kantor yang keduanya berbasis dekstop serta Sistem MIO Transaksi Cerutu yang berbasis Website

