

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Pada era globalisasi saat ini kemajuan teknologi sangat pesat khususnya dalam bidang Ilmu Teknologi. Dimana kemajuan teknologi memasuki ke semua bidang sosial, ekonomi dan pendidikan. Perkembangan kebutuhan sistem komputerisasi juga sejalan dengan berkembangnya ilmu pengetahuan dan teknologi khususnya ilmu komputer. Karena itu diketahui bersama bahwa komputer mampu memegang peran penting sebagai alat bantu dalam pengolahan data serta dapat memecahkan masalah kecil sampai dengan yang kompleks sekalipun.

PT. Tiga Mitra Surabaya adalah distributor bangunan yang terletak di Surabaya, Indonesia. PT. Tiga Mitra Surabaya terletak di Kawasan Benowo. PT. Tiga Mitra Surabaya juga menjadi salah satu distributor penjualan panel lantai dan bata ringan terbesar di Kota Surabaya. PT. Tiga Mitra Surabaya. Semakin besar suatu perusahaan, semakin tertata sistem yang digunakan, agar meminimalisir kesalahan-kesalahan yang dilakukan oleh karyawan. Untuk itu dibutuhkan suatu Sistem Absensi agar pelaporan yang di perusahaan menjadi lebih efektif dan efisien.

Didalam perusahaan, sistem absensi yang sedang berjalan masih menggunakan absensi manual. Hanya menggunakan grup *Whatapps* sebagai absensi setiap harinya. Hal ini membuat laporan setiap bulan tidak efektif. Untuk itu, dibutuhkan perancangan Sistem Absensi dengan menggunakan website agar dapat diakses oleh semua platform. Dan untuk perancangan menggunakan UML dan Basis data, perancangan dilakukan agar pembuatan aplikasi tidak melebihi batas konsep yang sudah dikerjakan.

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. Dengan demikian mahasiswa diharapkan mampu untuk mengembangkan keterampilan tertentu yang tidak diperoleh di kampus.
- c. Mengembangkan wawasan dan pengalaman dalam melakukan pekerjaan yang sesuai dengan keahlian yang dimiliki.

1.2.2 Tujuan Khusus PKL

Tujuan Praktek Kerja Lapangan (PKL) secara khusus adalah:

- a. Membuat Sistem Absensi Karyawan bagian admin pada perusahaan PT. Tiga Mitra Surabaya
- b. Merancang Sistem Absensi Karyawan menggunakan perancangan UML dan Basis data

1.2.3 Manfaat PKL

- a. Manfaat bagi Mahasiswa :
 - 1) Mahasiswa terlatih untuk mengerjakan pekerjaan lapangan 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 dikerjakan dalam bentuk laporan kegiatan yang sudah dibakukan.
 - 4) Menumbuhkan sikap kerja sama antar anggota kelompok PKL

- b. Manfaat bagi Instansi atau Perusahaan Yang Bersangkutan
 - 1) Pihak admin dapat melihat data karyawan yang berkaitan dengan absensi dan dapat memutuskan setiap karyawan yang berhak mendapatkan cuti atau libur kerja.
 - 2) Membantu PT. Tiga Mitra Surabaya dalam menyelesaikan permasalahan yang ada pada bidang teknologi informasi salah satunya dalam kegiatan absensi perusahaan.

1.3 Lokasi dan Waktu

1.3.1 Lokasi Kerja

Pelaksanaan Praktek Kerja Lapang (PKL) ini dilaksanakan di PT Tiga Mitra Surabaya, pada tanggal 08 Oktober 2020 sampai dengan 08 Januari 2021. Lokasi kegiatan praktek kerja lapang adalah pada PT Tiga Mitra Surabaya yang berada di Ruko TCBD-TR1/11, Jl. Raya Klakah Rejo, Klakahrejo, Kec. Benowo, Kota SBY, Jawa Timur 60198. Berikut merupakan peta lokasi pelaksanaan Praktek Kerja lapang (PKL) pada gambar 1.1



Gambar 1.1 Peta Perusahaan Tiga Mitra

1.3.2 Waktu

Praktek Kerja Lapang (PKL) ini dilaksanakan pada tanggal 05 Oktober 2020 sampai dengan 08 Januari 2021. PKL dilakukan pada hari kerja kantor yaitu setiap hari senin sampai hari sabtu mulai pukul 09.00 WIB - 17.00 WIB sedangkan untuk hari sabtu mulai pukul 09.00 WIB - 14.00 WIB.

1.4 Metode Pelaksanaan

Metode yang digunakan dalam pelaksanaan Praktek Kerja Lapang ini adalah metode diskusi dilakukan antara mahasiswa dengan pembimbing lapang mengenai perancangan aplikasi yang akan dibuat dan Proyek yang diberikan di Lapangan. Metode dokumentasi kegiatan sehari-hari di tempat praktek kerja lapang, menggunakan buku *Log Book* harian dari Politeknik Negeri Jember.