

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Praktek Kerja Lapangan (PKL) merupakan suatu kegiatan pembelajaran yang diberikan kepada mahasiswa untuk mengasah dan meningkatkan keterampilan yang diperoleh selama masa kuliah, dengan penerapan langsung di dalam lingkungan dunia kerja atau industri. Pelaksanaan kegiatan PKL memberikan manfaat kepada mahasiswa dalam hal memperoleh pengetahuan baru yang tidak terdapat dalam kurikulum perkuliahan. Selain itu, mahasiswa juga memiliki kesempatan untuk mendapatkan pengalaman dan keterampilan khusus melalui pelibatan langsung dalam kegiatan yang dijalankan selama PKL. Selanjutnya, kegiatan PKL ini dirancang untuk melatih mahasiswa dalam berinteraksi dengan pelanggan secara langsung, meningkatkan kemampuan sosialisasi, serta memberikan wawasan yang lebih mendalam terkait aspek praktis dalam dunia pekerjaan.

PT Get Aplikasi Indonesia merupakan sebuah perusahaan yang bergerak dalam bidang pembuatan perangkat lunak dan menyediakan pelatihan di bidang Teknologi Informasi berbasis industri. PT Get Aplikasi Indonesia juga menyediakan tempat magang untuk mahasiswa dan siswa Sekolah Menengah Kejuruan (SMK). Perusahaan ini menyediakan tempat dan fasilitas yang cukup memadai untuk peserta magang, salah satunya yaitu absensi untuk peserta magang yang digunakan sebagai data untuk menunjukkan kedisiplinan dan penilaian peserta magang. Absensi ini menggunakan sebuah alat elektronik yaitu tablet dan mesin scanning serta kartu identitas sebagai media untuk absen setiap harinya. Namun terkadang mesin scanning tersebut mengalami error yang tidak dapat membaca kartu identitas ketika ditempelkan dan memperlambat proses absen. Sehingga saya dan tim mengusulkan sebuah pemberbaharuan terhadap media absensi tersebut untuk mempermudah dan meningkatkan efisiensi absensi peserta magang.

Aplikasi Mobile digunakan sebagai media untuk absensi peserta magang yang berfungsi untuk scanning barcode, scanning wajah, dan fungsi memilih nama dari peserta magang tersebut. Kemudian merancang sebuah website untuk

administrator yang digunakan untuk menampung data peserta magang dan menyediakan barcode untuk scanning pada aplikasi mobile yang berfungsi untuk mengetahui lokasi dari peserta magang agar tidak ada kecurangan dalam proses absensi. Pada website administrator menggunakan framework laravel dan bootstrap untuk membantu mempermudah proses pembuatannya.

1.2 Tujuan dan Manfaat

1.2.1 Tujuan Umum Magang

Tujuan yang ingin di capai dalam pelaksanaan Program Magang yaitu

1. Memberikan peluang kepada mahasiswa untuk menerapkan pengetahuan teoritis yang diperoleh di kelas dalam situasi kerja riil, sekaligus mengembangkan keterampilan yang esensial untuk sukses di dunia kerja.
2. Mendukung mahasiswa dalam membangun jejaring profesional dengan individu-individu di industri, yang dapat menjadi sumber peluang pekerjaan di masa mendatang. Selain itu, memberikan wawasan tentang perkembangan terkini dalam industri.
3. Menyediakan kesempatan bagi mahasiswa untuk memahami budaya kerja dan dinamika industri dalam lingkungan nyata. Melalui kegiatan magang, mahasiswa dapat memahami arti bekerjasama, menyesuaikan diri dengan norma-norma industri, dan belajar beradaptasi dengan tuntutan pekerjaan sehari-hari.
4. Kegiatan magang juga berperan dalam meningkatkan keterampilan komunikasi mahasiswa, baik dengan rekan kerja, atasan, maupun klien. Keterampilan ini dianggap penting untuk membangun hubungan kerja yang positif dan berhasil di dunia profesional.

1.2.2 Tujuan Khusus Magang

Tujuan magang secara khusus ini adalah :

- a. Memberikan kesempatan kepada mahasiswa untuk mengaplikasikan pengetahuan akademis mereka dalam situasi dunia nyata, sehingga meningkatkan pemahaman dan keterampilan praktis.

- b. Mengajarkan keterampilan khusus yang diperlukan oleh industri, termasuk keterampilan teknis, analitis, dan interpersonal, sehingga memberikan keunggulan kompetitif di pasar kerja.
- c. Mendukung mahasiswa dalam mengeksplorasi dan memahami lebih lanjut mengenai pilihan karir yang tersedia setelah menjalani magang.
- d. Membantu mahasiswa memahami tanggung jawab mereka dalam konteks profesional, baik terhadap perusahaan tempat mereka magang maupun terhadap perkembangan pribadi mereka.

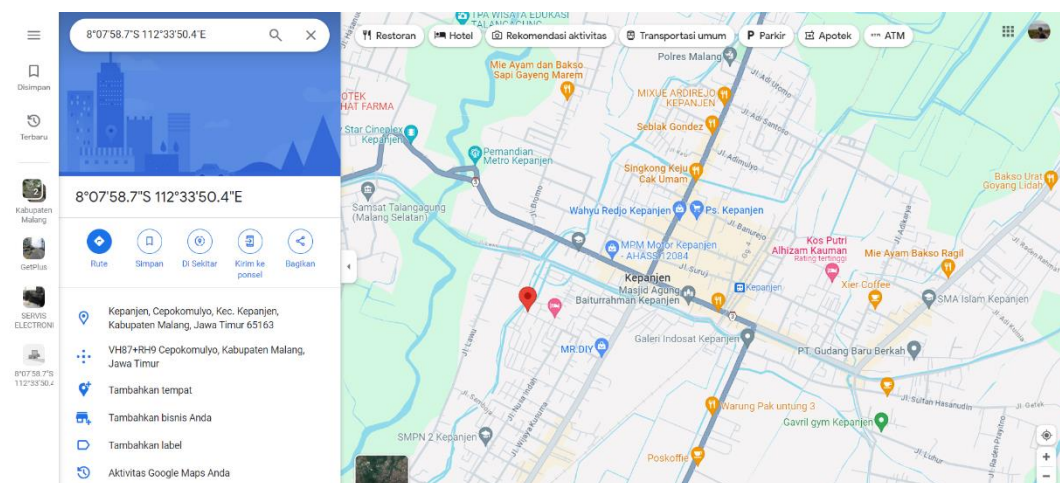
1.2.3 Manfaat Magang

Manfaat magang bagi mahasiswa adalah sebagai berikut :

1. Peningkatan kompetensi profesional mahasiswa dapat dicapai melalui penerapan keterampilan khusus yang dikuasai selama kuliah.
2. Mempersiapkan diri untuk karir dengan lebih baik dapat dicapai melalui pengalaman magang yang berfokus pada pengembangan keterampilan khusus, membantu mahasiswa siap adentrasi ke dunia kerja dengan bekal yang kokoh..

1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja

Lokasi kegiatan magang penulis terletak di kecamatan Kapanjen, lingkungan Cepokomulyo, Kabupaten Malang. Kegiatan magang ini dilaksanakan mulai dari tanggal 19 September 2023 sampai dengan 13 Januari 2024.



Gambar 1. 1 Lokasi Magang

1.4 Metode Pelaksanaan

Metode yang digunakan dalam melaksanakan kegiatan magang ini adalah sebagai berikut :

1. Metode mentoring kepada setiap peserta magang khususnya mahasiswa dengan memberikan ilmu, cara dan membantu mahasiswa mengatasi kesulitan ditemukan selama mengerjakan tugas magang.
2. Metode diskusi dan sharing yang dilakukan antar peserta magang dengan mentor atau pegawai yang ada di perusahaan mengenai penentuan kesulitan yang ditemukan pada proyek .