

BAB 1 PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Dalam sebuah instansi pemerintahan pasti banyak sekali para pegawai biasa atau yang kita sebut non-ASN yang bekerja atau dipekerjakan pada Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Malang. Untuk mempermudah memonitoring para pegawai Non ASN, pemerintah Kabupaten Malang menyediakan website untuk manajemen pegawai non ASN. Namun, layanan tersebut masih hanya berbasis website saja yang usernya harus menggunakan mesin pencarian untuk mengaksesnya, yang menurut saya kurang efektif karena mengingat kita harus memasukan URL nya terlebih dahulu lalu memasukan username serta passwordnya dan juga terkadang terhambat dalam memuat halaman karna kita terlalu banyak membuka tab baru pada mesin pencarian kita, oleh sebab itu kami memiliki ide untuk membuat website tersebut menjadi berbasis android supaya dengan sekali sentuh bisa diakses oleh para pegawai Non-ASN.

Dalam aplikasi android tersebut, dapat dimanfaatkan diberbagai bidang seperti contohnya mengakses data diri pegawai yang sebelumnya harus di akses terlebih dahulu di website nya. Pengembangan aplikasi ini menggunakan metode dengan tahapan meliputi analisis kebutuhan, perancangan program aplikasi, pembuatan program aplikasi, serta uji coba. Aplikasi ini dibangun menggunakan android studio dengan bahasa pemrogramannya Java. Pada system informasi ini dapat diakses pegawai dan admin. Pada user terdapat fitur presensi pegawai, pekerjaan hari ini, log aktivitas, dan profil biodata pegawai. Untuk admin terdapat informasi para pegawai, presensi pegawai, laporan pekerjaan hari ini, dan persentase pekerjaan bulanan.

1.2 Tujuan

Penulisan Laporan Praktik kerja Lapang ini ada 2 (dua) tujuan, yaitu tujuan umum dan tujuan khusus, dan dapat dijelaskan sebagai berikut:

Tujuan Umum PKL:

Tujuan umum penyelenggaraan Praktik Kerja Lapang (PKL) ini sebagai berikut:

1. Menambah wawasan mahasiswa terhadap aspek-aspek di luar perkuliahan.
2. Menyiapkan mahasiswa lebih memahami kondisi dunia kerja yang sebenarnya.
3. Melatih mahasiswa untuk memahami perbedaan metode-metode lapangan secara teoritis praktikum.

Tujuan Khusus PKL:

Secara lebih khusus, Praktek Kerja Lapangan (PKL) ini bertujuan untuk melatih keterampilan dan melakukan pengembangan ilmu yang didapat pada jurusan yang diambil dibangku kuliah. Dalam hal ini, mahasiswa mendapatkan kepercayaan untuk mengembangkan ilmu dan pematangan diri. Untuk melatih kemampuan berpikir secara kritis dalam menggunakan daya nalarnya yang dilakukan dalam bentuk pelaporan yang sudah dibakukan

1.3 Manfaat

Manfaat bagi Mahasiswa

1. Memperdalam dan meningkatkan keterampilan dan kreativitas diri dalam lingkungan yang sesuai dengan disiplin ilmu yang dimiliki.
2. Menambah wawasan, pengetahuan dan pengalaman selaku generasi yang dididik untuk siap terjun langsung di masyarakat, khususnya di lingkungan kerjanya.
3. Dapat mengaplikasikan ilmu yang telah di peroleh dari perkuliahan ke dalam bagian masyarakat.

Manfaat bagi Kampus

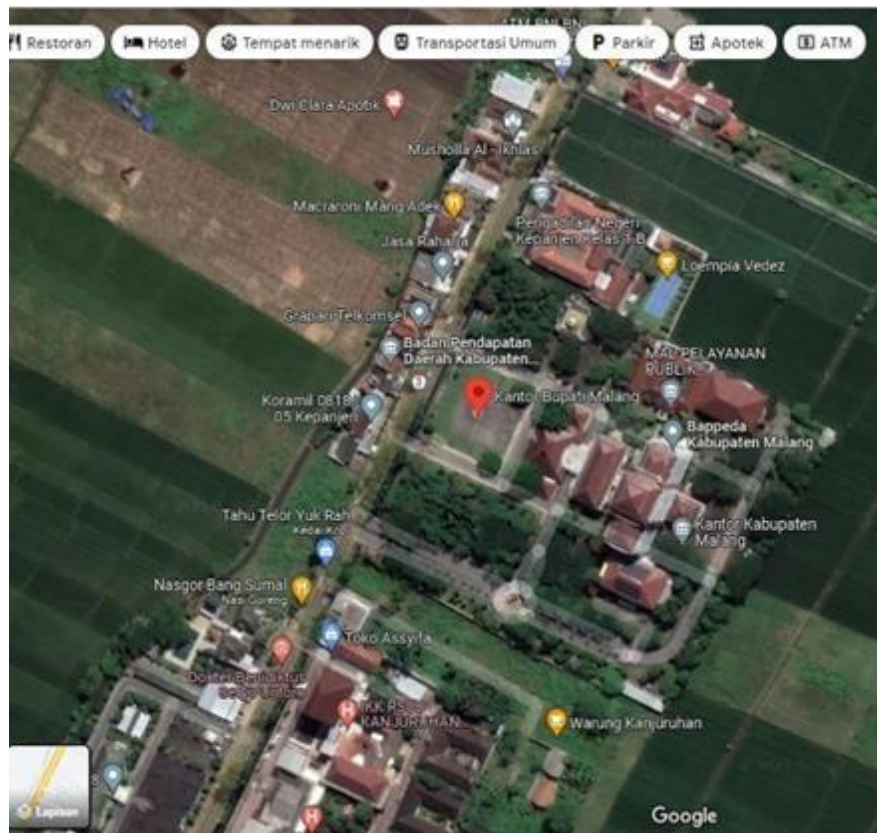
1. Sebagai bahan evaluasi kurikulum yang telah diterapkan, sehingga dapat menyesuaikan dengan kebutuhan tenaga kerja yang kompeten dalam bidangnya.
2. Untuk memperkenalkan instansi pendidikan Program Studi Teknik Komputer, Jurusan Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember kepada perusahaan yang membutuhkan lulusan Jurusan Teknologi Informasi Politeknik Negeri Jember.

Manfaat bagi Instansi atau Perusahaan Yang Bersangkutan.

1. Membantu menyelesaikan permasalahan di perusahaan yang berhubungan dengan materi yang didapat di perkuliahan.
2. Sebagai sarana kerjasama antara perusahaan dengan Politeknik Negeri Jember di masa yang akan datang.

1.4 Lokasi dan Jadwal Kerja

Lokasi kegiatan praktik kerja lapang di Kantor Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Malang, Jalan Panji No.158, Panarukan, Kec. Kepanjen, Malang, Jawa Timur 65163. Praktik Kerja Lapang (PKL) ini dilaksanakan pada tanggal 20 September sampai dengan tanggal 20 Desember 2021. PKL dilakukan pada hari kerja kantor dengan sangat fleksibel yaitu datang ke kantor bila ada hal-hal yang perlu didiskusikan dan mendapat panggilan, selebihnya bisa mengerjakan tugas di rumah. Untuk lokasi Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Malang dapat dilihat pada Gambar 1.1 berikut.



Gambar 1.1 Lokasi Praktik Kerja Lapang

(Sumber : <https://www.google.com/maps/place/kantor+Bupati+Malang/>)

1.5 Metode Pelaksanaan

Metode yang digunakan dalam pelaksanaan Praktik Kerja Lapang ini adalah sebagai berikut:

a) Observasi

Mahasiswa melakukan observasi tempat PKL mengenai kondisi dan keadaan tempat kerja di Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Malang.

b) Interview

Melakukan diskusi dengan pembimbing external tentang apa saja yang berkaitan dengan Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Malang.

c) Dokumentasi Buku Laporan Harian Mahasiswa

Mahasiswa melaporkan kegiatan dan tugas sehari-hari di tempat Praktik Kerja dengan mengisi Buku Laporan Harian yang sudah diberi oleh kampus.

d) Pembuatan Laporan

Membuat laporan hasil dari kegiatan yang telah dikerjakan selama melaksanakan PKL.