

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Teknologi informasi berkembang sangat pesat setiap tahunnya dan berperan sangat penting dalam memperbaiki kualitas pada kehidupan masyarakat pada zaman sekarang. Penggunaanya dapat melakukan berbagai macam hal pada teknologi informasi yang ada sekarang seperti, pengguna dapat mendapatkan informasi lebih cepat yang dapat memudahkan suatu pekerjaan dan juga informasi – informasi terbaru akan terus di *update* setiap saat yang akan memudahkan bagi kehidupan masyarakat pada era saat ini.

Terutama pada sistem informasi berbasis web yang banyak digunakan oleh berbagai macam golongan masyarakat dari mencari sebuah artikel, mencari berita terbaru, mencari lowongan pekerjaan ataupun melakukan sebuah pekerjaan pada sebuah instansi sekalipun. Bukan hanya itu aplikasi berbasis website juga bisa digunakan sebagai sebuah penguploadan berbagai surat penting yang dapat dijaga kerahasiannya dan dapat juga di kontrol oleh sebuah admin website tersebut. Semua website pada instansi negara biasanya di kelolah langsung oleh pemkab daerah yang di kontrol langsung oleh pihak Dinas Komonikasi Dan Informasi yang dimana akan dibantu untuk berbagai macam eror ataupun bug yang terjadi pada sebuah website tersebut. Ada juga sebuah aplikasi berbasis web yang dibuatkan langsung oleh pihak Dinas Komonikasi Dan Informasi seperti contohnya sistem keuangan desa.

Pada sistem keuangan desa yang sudah ada di kabupaten Malang terdapat berbagai informasi keuangan desa pada setiap kecamatan dan desa pada kota Malang yang berjumlah 33 kecamatan dan 378 desa yang di kontrol langsung pihak pemkab kota Malang dan juga dibantu oleh Dinas Komonikasi Dan Informasi kota Malang. Pada sistem informasi keuangan yang telah ada memiliki kekurangan fitur yaitu fitur untuk pelaporan Dana Alokasi Desa atau juga bisa disebut DD-ADD yang dimana pada fitur itu diminta untuk adanya laporan tersebut yang dimana setiap desa mengharuskan membuat sebuah *banner* yang akan ditaruh didepan kantor desa dan akan difoto dari jarak jauh dan jarak dekat dan foto tersebut akan dikirimkan

pada sistem keuangan desa yang telah dibuat yang nantinya akan diverifikasi oleh admin yang bekerja di PEMKAB pada kabupaten Malang dan data tersebut akan digunakan sebagai isi dari lembar penanggung jawaban atau disebut sebuah LPJ yang akan dilaporkan ke PEMKAB setempat.

Dari fitur yang memiliki kekurangan tersebut pihak Dinas Komonikasi Dan Informasi kabupaten Malang menugaskan kelompok kami yang melakukan kegiatan Praktek Kerja Lapangan (PKL) pada kantor Dinas Komounikasi Dan Informasi pada kota Malang untuk membuat fitur tersebut dan membuat rancangan desain web dari awal. Tugas ini diberikan untuk mengisi kegiatan Praktek Kerja Lapangan kami dan untuk mengisi persyaratan penilaian pada semester lima.

1.2 Tujuan Dan Manfaat PKL

1.2.1 Tujuan Umum PKL

1. Mengembangkan wawasan dan pengetahuan dasar kerja bagi para mahasiswa di dunia pekerjaan khususnya pada instansi negara agar mampu menyesuaikan dan beradaptasi dengan keadaan maupun tuntutan pada lingkungan kerja yang keras.
2. Meningkatkan efisiensi dalam proses pendidikan dan pelatihan tenaga kerja yang berkualitas dan profesional.
3. Menghasilkan sumber daya manusia yang memiliki keahlian profesional dengan keterampilan, pengetahuan dan semangat kerja yang sesuai dengan tuntutan pekerjaan yang diminta.

1.2.2 Tujuan Khusus PKL

1. Membantu mahasiswa memahami arti bekerja, beradaptasi dan bekerja semaksimal mungkin serta membantu mahasiswa dalam memahami etika serta tata tertib dalam dunia pekerjaan.
2. Memberikan latihan kepada mahasiswa untuk sikap mental dalam menghadapi tantangan dunia nyata pada lingkungan kerja.
3. Menyiapkan mahasiswa dalam memilih dunia karir bekerja dalam era globalisasi.

4. Menambah wawasan dalam keahlian siswa yang tidak dimiliki ataupun diperoleh dalam lingkungan kampus ataupun sekolah.
5. Mengasah keterampilan yang didapatkan dalam perguruan tinggi.
6. Meningkatkan kecakapan dalam bekerja serta melatih percaya diri dalam penyelesaian masalah dalam lingkungan kerja.

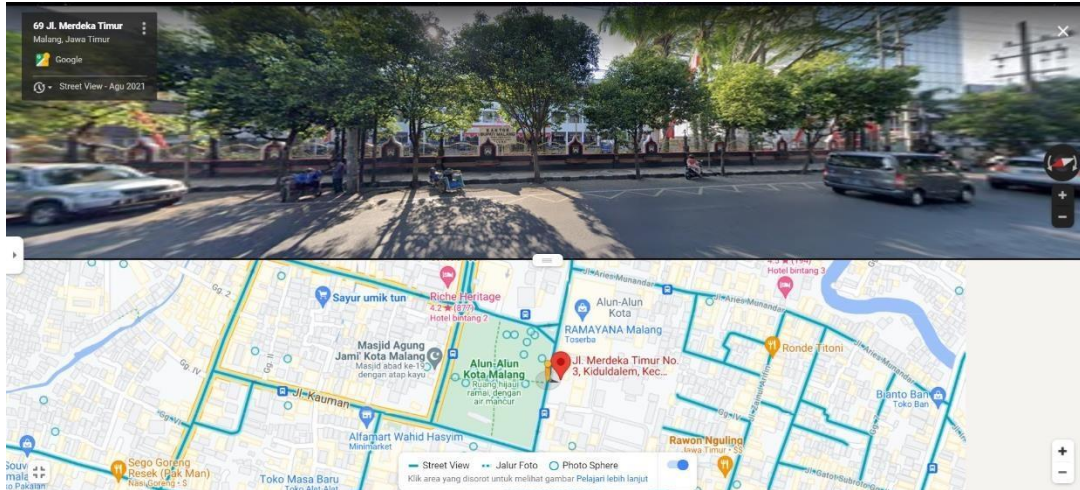
1.2.2 Manfaat PKL

- a. Mahasiswa
 1. Meningkatkan pengetahuan dan keterampilan dalam dunia kerja
 2. Dapat meningkatkan etika dalam menghadapi dunia pekerjaan'
 3. Menambah wawasan dalam dan pengalaman yang tidak didapatkan dalam perguruan tinggi
- b. Perguruan Tinggi
 1. Dapat menjali kerjasama antara perguruan tinggi dan perusahaan.
 2. Dapat mempromosika *eksistensi* perguruan tinggi.
 3. Memberika tenaga kerja tambahan sementara untuk perusahaan
- c. Perusahaan
 1. Mendapatkan tenaga kerja tambahan untuk sementara
 2. Meningkatkan citra perusahaan.
 3. Meningkatkan relasi perusahaan dengan lembaga lain.

1.3 Lokasi Dan jadwal Kegiatan

1.3.1 Alamat Instansi

Jl. Merdeka Timur No.3, Kiduldalem, Kec. Klojen, Kota Malang, Jawa Timur 65119.



Gambar1. 1 Lokasi Kantor Dinas Komunikasi dan Informatika (Kominfo) Kota Malang

1.3.2 Jadwal Kegiatan

Praktek Kerja Lapangan (PKL) ini dilaksanakan pada tanggal 20 September 2021 sampai tanggal 07 Januari 2022. Pelaksanaan PKL dilakukan pada hari senin sampai juma'at pukul 08.00 WIB – 15.00 WIB.

1.4 Metode Pelaksanaan

1.4.1 Observasi

Mahasiswa melakukan observasi tempat praktek kerja lapangan mengenai kondisi, keadaan, dan kegiatan tempat praktik kerja lapangan untuk mengumpulkan data kebutuhan perusahaan dengan tujuan memudahkan sistem kerja sumber dayanya.

1.4.2 Intrview

Melakukan diskusi dan wawancara dengan pembimbing lapang dan beberapa staff perusahaan mengenai hal - hal yang berkaitan dengan kebutuhan sesuai dengan poin permasalahan yang dipilih untuk mengoptimalkan pembuatan proyek aplikasi penjadwalan kegiatan.

1.4.3 Studi Pustaka

Metode ini mempelajari studi literatur yang sesuai dengan tema yang diusung. Selain itu, juga memanfaatkan literatur laporan PKL baik dalam bentuk buku pustaka, informasi perpustakaan dan mencari beberapa materi tambahan melalui internet sebagai bahan penyusunan laporan.