

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan mobile phone kini semakin pesat. Dahulu mobile phone hanyalah sebuah alat komunikasi jarak jauh yang fungsinya hanya itu saja yaitu untuk sms dan telepon. Namun sekarang mobile phone telah mengalami perubahan, bisa digunakan untuk berbagai hal seperti bermain game, akses internet, menyimpan data, dan berbagai aplikasi lainnya. Dalam perkembangan mobile phone akan memberikan dampak yang ditimbulkan salah satu dampak positif dari perkembangan mobile phone adalah banyaknya diciptakannya aplikasi-aplikasi yang dapat membantu dan memudahkan terutama perusahaan-perusahaan besar seperti perusahaan milik pemerintah.

E-Pemuktahiran data merupakan aplikasi Web untuk mempermudah mendata seluruh masyarakat yang kurang mampu di kota surabaya dan membantu masyarakat yang kurang mampu mendapatkan bantuan dari pemerintah. Pada zaman modern ini orang kebanyakan menggunakan mobile phone daripada menggunakan komputer, jadi penulis menciptakan aplikasi mobile phone untuk mempermudah dan supaya lebih praktis.

Aplikasi ini dibangun menggunakan software Android Studio dengan bahasa pemrograman Java dan XML yang dapat dijalankan dengan menggunakan mobile phone. Aplikasi ini tidak jauh beda dengan Webnya hanya saja untuk verifikasi data oleh kasie kesra, sekertaris lurah, maupun lurah dapat diselesaikan lewat aplikasi ini dan datanya yang sudah diverifikasi dapat masuk kedalam database.

1.2 Tujuan dan Manfaat

1.2.1 Tujuan Umum PKL

Tujuan Praktik Kerja Lapangan (PKL) secara umum adalah 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. Selain itu, tujuan PKL adalah 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.

1.2.2 Tujuan Khusus PKL

Tujuan khusus kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini adalah :

- a. Melatih para mahasiswa mengerjakan pekerjaan lapangan, dan sekaligus melakukan serangkaian keterampilan yang sesuai dengan bidang keahliannya mengikuti perkembangan ipteks;
- b. Menambahkan kesempatan bagi mahasiswa memantapkan keterampilan dan pengetahuannya untuk menambah kepercayaan dan kematangan dirinya;
- c. Meningkatkan kemampuan interpersonal mahasiswa terhadap lingkungan kerjanya; dan
- d. Melatih para mahasiswa berfikir kritis dan menggunakan daya nalarnya dengan cara memberi komentar logis terhadap kegiatan yang dikerjakan dalam bentuk laporan kegiatan.

1.2.3 Manfaat PKL

Manfaat Praktik Kerja Lapangan (PKL) adalah sebagai berikut:

- a. Manfaat untuk mahasiswa:
 - 1) Mahasiswa Terlatih untuk mengerjakan pekerjaan lapangan, dan sekaligus melakukan serangkaian keterampilan yang sesuai dengan bidang keahliannya; dan
 - 2) Mahasiswa memperoleh kesempatan untuk memantapkan keterampilan dan pengetahuannya sehingga kepercayaan dan kematangan dirinya akan semakin meningkat.
- b. Manfaat untuk Polije:
 - 1) Mendapatkan informasi atau gambaran perkembangan ipteks yang diterapkan di industri / instansi untuk menjaga mutu dan relevansi kurikulum; dan
 - 2) Membuka lapangan kerjasama yang lebih intensif pada kegiatan Tridharma.
- c. Manfaat untuk lokasi PKL:

- 1) Mendapatkan profil calon pekerja yang siap kerja; dan
- 2) Mendapatkan alternatif solusi-solusi dan beberapa permasalahan lapangan.

1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja

Pelaksanaan Praktek Kerja Lapang (PKL) ini dilaksanakan di Dinas Komunikasi dan Informatika Surabaya, pada tanggal 16 September 2019 sampai dengan 14 Desember 2019. Lokasi tempat kegiatan Praktek Kerja Lapang Dinas Komunikasi dan Informatika Surabaya yaitu di Jl. Jimerto No.25-27 Lt.V, (60272)

Surabaya, Jawa Timur. Telepon: (031) 5312144. Berikut merupakan peta lokasi pelaksanaan Praktek Kerja lapang (PKL).



1.1 Peta Lokasi Kantor Diskominfo Surabaya

Praktek Kerja Lapang (PKL) ini dilaksanakan pada tanggal 16 September 2019 sampai tanggal 14 Desember 2018. PKL dilakukan pada hari kerja kantor yaitu setiap hari senin sampai hari jum'at mulai pukul 08.00 WIB - 16.00 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. Metode dokumentasi kegiatan sehari-hari di tempat praktek kerja lapang, menggunakan buku laporan harian dari Politeknik Negeri Jember.