

BAB 1. PENDAHULUAN

1.2 Latar Belakang

Praktek Kerja Lapangan Merupakan salah satu bentuk implementasi secara sistematis dan sikron antara program pendidikan di sekolah atau kampus dengan program penguasaan keahlian yang diperoleh melalui kegiatan kerja secara angung didunia kerja untuk mencapai tingkat keahlian tertentu. Mahasiswa akan melaksanakan PKL di instansi atau perusahaan yang sesuai dengan program studi yang diambil pengalaman pada dunia kerja bisa menjadi suatu pelajaran yang dapat menambah wawasan bagi mahasiswa itu sendiri.

Praktek Kerja Lapangan yang kami lakukan yaitu di PT Bensae Kreasi Indonesia yang bergerak dalam pengembangan dan implementasi teknologi informasi seperti aplikasi pengembangan berbasis web, pengembangan berbasis mobile aplikasi dan kombinasi penggunaan controller.

Dalam pelaksanaan kegiatan PKL kami ditugaskan untuk membuat Sistem Informasi Pendataan Program Keluarga Berencana Berbasis Web, sistem informasi ini berfungsi untuk mendata penduduk yang mengikuti program keluarga berencana dan untuk mengetahui apakah sistem yang dibuat telah berjalan sesuai dengan keinginan atau tidak, maka dilakukanlah tahap “Pengujian Sistem Informasi Pendataan Program Keluarga Berencana Berbasis Web” Pengujian ini dilakukan untuk menemukan masalah dan kesalahan dalam suatu program yang telah dibuat.

1.3 Tujuan dan Manfaat

Terdapat 2 tujuan dalam penulisan laporan ini, yakni tujuan umu PKL, tujuan khusus PKL dan manfaat PKL dapat dijelaskan sebagai berikut:

1.3.1 Tujuan Umum PKL

Tujuan umum dari praktek kerja lapangan ini adalah:

- a. Meningkatkan keterampilan serta wawasan dan pemahaman yang dapat membentuk kemampuan mahasiswa sebagai bekal untuk memasuki lapangan kerja.

- b. Meningkatkan pemahaman mengenai praktek dalam dunia kerja sehingga dapat memberikan bekal untuk terjun langsung ke lapangan

1.3.2 Tujuan Khusus PKL

Adapun tujuan khusus dari Praktek Lapangan Kerja ini adalah:

- a. Merancang dan membuat sistem pendataan peserta keluarga berencana.
- b.

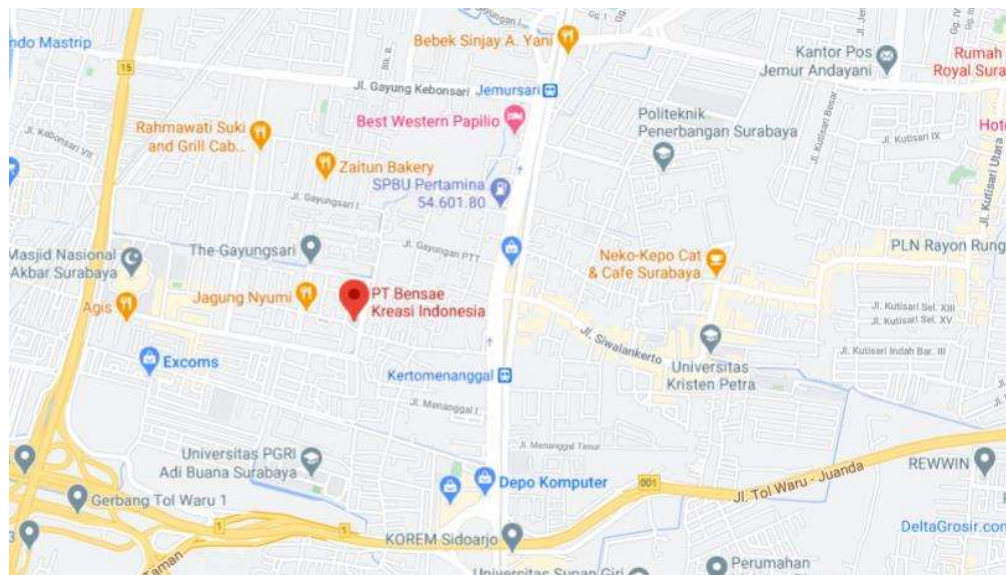
1.3.3 Manfaat PKL

Manfaat Kegiatan Praktek Lapangan Kerja

- a. Mengetahui bagaimana keadaan sebenarnya yang ada di dalam dunia pekerjaan.
- b. Memperoleh pengetahuan pengetahuan baru tentang dunia kerja yang tidak didapat dalam perkuliahan.

1.4 Lokasi dan Jadwal Kerja

Lokasi Praktek Kerja Lapangan di PT Bensae Kreasi Indonesia berlokasi di Surabaya, tepatnya di JL. Gayungsari Timur No. 35, Menanggal, Kec. Gayungan, Kota Surabaya, Jawa Timur 60234. Jadwal kerja mulai 08.00 WIB – 16.00 WIB dari hari Senin – Jumat.



Gambar 1. 1 Peta Lokasi PT Bensae Kreasi Indonesia

Praktek Kerja Lapang ini dilaksanakan pada tanggal 14 September 2020 sampai tanggal

1.5 Metode Pelaksanaan

Metode pelaksanaan yang dilakukan pada Praktik Kerja Lapang yaitu:

a. Diskusi

Pada tahap ini dilakukan diskusi peserta Praktik Kerja Lapang dengan pembimbing lapang mengenai tema yang akan dikerjakan. Diskusi dilakukan pada awal praktik kerja lapang melalui platform *zoom meeting*.

b. *Daily Activity*

Daily activity dilakukan setiap hari kerja, yaitu hari Senin-Jumat oleh tim praktik kerja lapang pada pembimbing lapang untuk melaporkan *progress* pekerjaan yang dilakukan.

c. Rancangan Program

Pada tahap ini dilakukan perancangan program hasil dari diskusi mengenai tema yang akan dikerjakan. Sistem informasi pendataan peserta keluarga berencana merupakan tema yang akan dikerjakan selama kegiatan praktik kerja lapang. Langkah yang dilakukan dalam perancangan sistem yaitu:

1. Analisis kebutuhan

Analisis kebutuhan merupakan tahap analisis permasalahan dan mencari solusi yang sesuai dengan keinginan *customer*.

2. Desain

Desain memiliki dua tahap yaitu, desain sistem merupakan tahap merancang tampilan aplikasi yang akan digunakan pada sistem.

3. Implementasi

Implementasi merupakan tahap perancangan sistem dengan melakukan pemrograman berbasis web menggunakan *framework codeigniter*.

4. Pengujian

Pengujian pada tahap ini dilakukan pengujian sistem apakah sesuai dengan analisis kebutuhan.