

BAB I. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Praktek Kerja Lapang (PKL) ini juga merupakan bagian pendidikan yang menyangkut proses belajar mengajar berdasarkan pengalaman diluar sistem belajar dibangku kuliah dan praktek di dalam kampus. Mahasiswa secara kelompok dipersiapkan untuk mendapatkan pengalaman dan keterampilan khusus dari keadaan nyata di Lapang dalam bidangnya masing-masing.

Dalam Praktek Kerja Lapang (PKL) ini, mahasiswa dipersiapkan untuk mengerjakan serangkaian tugas keseharian ditempat Praktek Kerja Lapang (PKL) yang menunjang keterampilan akademis yang telah diperoleh di bangku kuliah yang menghubungkan pengetahuan akademis tersebut dengan keterampilan. Pemilihan lokasi PT. Radar Jember sebagai tempat Praktek Kerja Lapang (PKL) ini berdasarkan pada kedekatan materi pekerjaan dengan materi kuliah dan keterampilan praktikum yang telah didapat di bangku kuliah. Sebagai media penyampai informasi PT Radar Jember dituntut untuk bisa menyampaikan informasi-informasi kepada masyarakat dengan cepat dan akurat. Informasi yang disampaikan berupa informasi kejadian yang menjadi sorotan publik khususnya di kota Jember, Bondowoso dan Lumajang. Selain itu Radar Jember juga memberikan kontribusi lain kepada masyarakat dengan mengadakan *event*. Mengingat pentingnya masalah penyampaian informasi ini, Radar Jember masih kesulitan dalam menyampaikan informasi mengenai kegiatan yang akan diadakan, Selain melalui surat kabar penyampaian informasi mengenai kegiatan yang akan diadakan Radar Jember akan lebih maksimal jika dapat juga disinformasiikan melalui media elektronik khususnya *Website*. Namun masalah yang timbul adalah Radar Jember masih belum memiliki *website* untuk penyampaian informasi tersebut. Maka dari itu perlu diadakan suatu sistem informasi berbasis *website* yang dapat memudahkan para pelanggan radar jember untuk memperoleh informasi seputar berita olahraga, teknologi, dan bisnis. Jadi di manapun para pelanggan ingin mengetahui berita terbaru tidak perlu lagi harus membeli koran cukup mengunjungi *website* dari *tablet*, *handphone*, atau pun laptop serta lain nya.

Selain itu dari sisi admin, admin masih dirasa kurang efisien untuk penyampaian data tagihan pelanggan, karena data tagihan pelanggan masih ditulis di kertas.

Untuk itu penulis membuat alternatif lain yaitu dengan menggunakan *website* sebagai media untuk memaksimalkan penyampaian informasi dan pengelolaan data tagihan pelanggan. *Website* yang akan dibangun merupakan *website* yang dapat memberikan informasi mengenai *event* atau kegiatan-kegiatan yang akan diselenggarakan oleh Radar Jember serta dapat digunakan untuk mengirimkan kritik, dan pertanyaan dari pengguna (pelanggan)

1.2 Manfaat dan Tujuan PKL

1.2.1 Manfaat

1. Manfaat bagi mahasiswa :
 - a. Mahasiswa dapat mengaplikasikan secara langsung ilmu yang telah diperoleh selama pendidikan di Politeknik Negeri Jember.
 - b. Mahasiswa dapat mengetahui situasi dan kondisi dunia kerja secara langsung.
 - c. Mahasiswa memperoleh ilmu dan pengetahuan baru yang diperoleh dari dunia kerja dan dapat mempersiapkan mental mahasiswa sebelum memasuki dunia kerja yang sebenarnya.
2. Manfaat bagi instansi :

Staf dan mahasiswa dapat saling bertukar pengetahuan, khususnya seputar teknologi.
3. Manfaat bagi Politeknik Negeri Jember :

Sebagai media untuk menjalin kerjasama dengan PT. Radar Jember

1.2.2 Tujuan

1. Tujuan Umum
 - a. Melatih mahasiswa untuk berfikir kritis pada perbedaan pengajaran secara teori dan praktek kerja sesungguhnya di dunia industri.
 - b. Menambah pengetahuan mahasiswa terhadap aspek – aspek di dalam dunia industri.

- c. Menyiapkan kemampuan mahasiswa sehingga lebih memahami kondisi pekerjaan di dunia industri.

2. Tujuan Khusus

Membuat Implementasi sistem informasi berbasis web sebagai media informasi radar jember sehingga dapat membantu pekerjaan petugas ataupun penikmat berita untuk memperoleh informasi seputar berita sehingga informasi yang di dapat berjalan secara efektif.

1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja

1.3.1 Lokasi

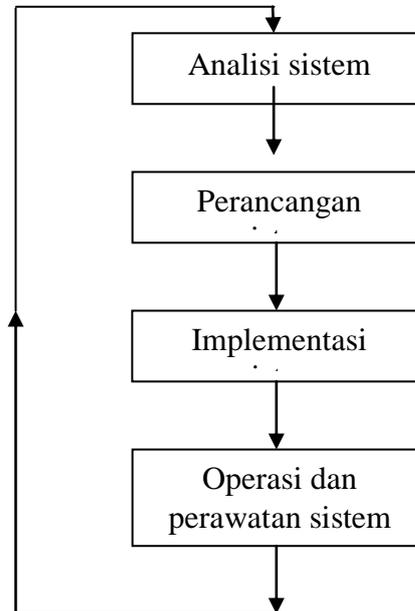
Kegiatan PKL (Praktek Kerja Lapang) ini dilaksanakan PT Radar Jember alamat : Jl. Ahmad Yani No. 99 Jember, TELP : 0331-483545 FAX : (0331) 486894, E-MAIL : radarjember@gmail.com, WEBSITE : www.radarjember.co.id.

1.3.2 Jadwal Kerja

PKL ini dilaksanakan pada tanggal 1 Maret 2013 sampai dengan tanggal 31 Mei 2013 di PT RADAR JEMBER.

1.4 Metode Pelaksanaan

Metode pelaksanaan yang diterapkan pada Praktek Kerja Lapangan di PT Radar Jember metode Waterfall adalah sebagai berikut :



1. Analisis sistem

Tahap awal dari metode waterfall adalah analisis sistem. Analisis sistem digunakan untuk mengembangkan sistem informasi yang kompleks. (penjelasan kurang: fungsi dari analisis sistem)

Tahap di analisis sistem terdiri dari kegiatan-kegiatan sebagai berikut

a. Studi pendahuluan

Kegiatan studi pendahuluan dilakukan untuk mengetahui jenis, ruang lingkup dan pemahaman awal dari proyek pengembangan sistem informasi. Dari studi pendahuluan ini dapat diperoleh hasil pemahaman sistem secara awal, perkiraan biaya yang dibutuhkan dan waktu yang dibutuhkan untuk melakukan pengembangan sistem informasi.

b. Studi kelayakan

Setelah studi pendahuluan dilakukan, langkah berikut yang harus dilakukan adalah studi kelayakan yang terdiri dari lima macam kelayakan yaitu studi kelayakan teknologi, studi kelayakan

ekonomis, studi kelayakan legal, studi kelayakan operasi dan studi kelayakan sosial. Studi kelayakan dimaksudkan bahwa secara teknologi, ekonomi, legal, operasi dan sosial, pengembangan sistem informasi dapat dilakukan dan layak. Manfaat dari studi kelayakan dapat berbentuk manfaat-manfaat berwujud (*tangible benefit*) dan manfaat-manfaat yang tidak berwujud (*intangible benefit*). manfaat-manfaat berwujud (*tangible benefit*) merupakan manfaat-manfaat yang langsung dapat diukur dengan uang, contohnya manfaat penurunan biaya persediaan, manfaat penurunan biaya operasi, manfaat penurunan biaya alat tulis, manfaat peningkatan penjualan dan lain sebagainya. Sedangkan manfaat-manfaat yang tidak berwujud (*intangible benefit*) merupakan manfaat yang tidak dapat langsung diukur dengan uang, contohnya manfaat peningkatan pengambilan keputusan manajemen, manfaat peningkatan kepuasan pelanggan, manfaat peningkatan moral pekerjaan dan lain sebagainya.

- c. Mengidentifikasi permasalahan dan kebutuhan informasi pemakai
Langkah selanjutnya jika sistem informasi layak untuk dikembangkan adalah mengidentifikasi masalah disistem lama supaya dapat diperbaiki di sistem yang baru. Mengidentifikasi masalah dilakukan dengan mengidentifikasi penyebab masalahnya. Penyebab masalah merupakan sumber dari permasalahan yang harus diperbaiki. Setelah diketahui sumber dan tempat permasalahannya, langkah selanjutnya adalah memahami sistem yang ada untuk mendapatkan data dan menganalisis permasalahannya. Memahami sistem yang ada dapat dilakukan dengan melakukan penelitian untuk mendapatkan data tentang sistem yang ada. Langkah-langkah penelitian dapat dilakukan sebagai berikut:

1. Melakukan wawancara dengan pihak yang terkait untuk dapat mengidentifikasi kesalahan serta menentukan kebutuhan pemakai
 2. Merencanakan jadwal penelitian
 3. Membuat penugasan penelitian
 4. Melakukan hasil penelitian
 5. Mengumpulkan hasil penelitian
- d. Memahami sistem yang ada
- Setelah identifikasi permasalahan dan penentuan langkah selanjutnya adalah memahami sistem yang ada. Memahami sistem yang ada dilakukan untuk lebih menspesifikasikan permasalahan yang ada, sehingga lebih memudahkan dalam hal pencarian solusi.
- e. Menganalisis hasil penelitian
- Langkah terakhir dari analisis sistem adalah menganalisis hasil penelitian. Hal ini dilakukan untuk mengidentifikasi apakah hasil analisis sudah sesuai dengan kebutuhan sistem sebelum dilakukan perancangan sistem.