

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi yang semakin kompleks, mampu mempengaruhi pola pikir manusia. Kemajuan ini telah mendorong manusia untuk berusaha mengatasi segala permasalahan. Terutama dalam bidang TI(Teknologi Informasi), peranan jaringan internet sangat penting. Pemrosesan data dan pemerolehan informasi menjadi lebih cepat sehingga peranan jaringan internet sangat diperlukan oleh perusahaan.

AJB BUMIPUTERA 1912 Kabupaten Banyuwangi merupakan instansi yang bergerak dibidang asuransi di Kabupaten Banyuwangi. Pada saat sebelum penulisan, para mahasiswa dari Politeknik Negeri Jember, Jurusan Teknologi Informasi, Program Studi Teknik Komputer angkatan 2010 melaksanakan Praktek Kerja Lapang (PKL) fasilitas yang belum lengkap adalah akses internet, maka dari itu akan diajukan sebuah akses internet speedy untuk membantu kinerja para karyawan.

AJB Bumiputera 1912 Kabupaten Banyuwangi akan menyediakan fasilitas Internet untuk karyawan. Namun menurut bapak Kepala Bidang di AJB Bumiputera 1912 Kabupaten Banyuwangi, banyak karyawan yang mengeluh dengan belum tersedianya akses Internet yang terdapat di kantor AJB Bumiputera 1912 Kabupaten Banyuwangi.

Pihak kantor bisa saja melakukan pemasangan paket Speedy Famillia yang saat ini digunakan oleh 5 *user* ke paket Internet dengan spesifikasi yang lebih bagus lagi. Namun disisi lain cara itu justru akan menambah beban pengeluaran bulanan kantor yang diakibatkan naiknya tarif berlangganan Internet kepada ISP. Selain masalah belum tersedianya akses internet, ternyata sebelumnya terdapat *user* (karyawan) yang suka mengakses situs-situs terlarang seperti situs porno maupun situs yang banyak menghabiskan bandwidth.

1.2 Tujuan dan Manfaat

1.2.1 Tujuan

Berikut tujuan pelaksanaan Kerja Praktek di Kantor AJB Bumiputera 1912 Cabang Banyuwangi :

1. Pemasangan akses internet speedy pada Kantor AJB Bumiputera 1912 Cabang Banyuwangi
2. Menginstall proxy server menggunakan squid3 untuk pembatasan akses internet
3. Menambah wawasan mahasiswa dalam bidang kerja di luar bangku kuliah di lokasi kerja praktek
4. Melatih mahasiswa berfikir kritis perbedaan metode-metode pekerjaan antara teori dengan praktek kerja sesungguhnya di lapangan.
5. Mencegah suatu hal yang tidak diinginkan.

1.2.2 Manfaat

Berikut manfaat dari Praktek Kerja Lapang ini adalah:

1. Mendapat ilmu baru dalam dunia kerja di perusahaan praktek kerja lapang.
2. Memperoleh pengalaman kerja yang relevan dengan program studi yang ditekuni.
3. Memberi informasi positif dalam akses internet pada karyawan, atau karyawan maupun pelanggan atau nasabah.

1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja

1.3.1 Lokasi

Lokasi pelaksanaan Kerja Praktek Lapang ini adalah di AJB Bumiputera 1912 Cabang Banyuwangi yang berada di jalan Basuki Rahmat No. 273 Banyuwangi

1.3.2 Jadwal Kerja

Kerja praktek ini dilaksanakan pada tanggal 1 Februari 2013 s/d 31 April 2013 dengan jadwal kegiatan antara hari senin sampai sabtu mulai dari jam 07.30 WIB – 17.00 WIB.

1.4 Metode Pelaksanaan

Kerja Praktik ini dilaksanakan di Kantor AJB Bumiputera 1912 Cabang Banyuwangi . Kerja Praktik ini dilaksanakan dengan tiga metode, yaitu :

1. Metode Diskusi dilakukan antara mahasiswa dengan mahasiswa sekelompok dengan pembimbing lapangan mengenai fasilitas dan pemeliharaan peralatan-peralatan yang digunakan.
2. Metode Observasi Dalam metode ini mahasiswa didampingi oleh pembimbing lapangan dalam melakukan pengamatan atau observasi langsung pada objek kerja dan instrumen - instrumennya.
3. Metode dokumentasi kegiatan sehari-hari di tempat praktek kerja lapang, menggunakan buku BKPM.