

## BAB 1. PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang

Praktek Kerja Lapangan adalah suatu bentuk pendidikan dengan cara memberikan pengalaman belajar bagi mahasiswa untuk berpartisipasi dengan tugas langsung di Lembaga BUMN, BUMD, Perusahaan Swasta, dan Instansi Pemerintahan setempat. Praktek Kerja Lapangan (PKL) memberi kesempatan kepada mahasiswa untuk mengabdikan ilmu-ilmu yang telah diperoleh di kampus. Praktek Kerja Lapangan (PKL) merupakan wujud relevansi antara teori yang didapat selama di perkuliahan dengan praktek yang ditemui baik dalam dunia usaha swasta maupun pemerintah. Jadi kegiatan PKL ini dapat memberikan konstribusi yang berarti bagi perkembangan mahasiswa untuk mempersiapkan diri sebaik-baiknya sebelum memasuki dunia kerja dan perkembangan kompetensi di Politeknik Negeri Jember. Penulis memilih PT. TELKOM INDONESIA Regional V Surabaya sebagai tempat Praktek Kerja Lapangan karena perusahaan tersebut merupakan perusahaan yang cukup besar dan memiliki banyak kegiatan di bidang Teknologi Informasi.

Komunikasi adalah hal mutlak yang dibutuhkan manusia serta pasti dilakukannya dalam berbagai aktivitas yang dilakukan. Ada 2 faktor penting yang menjadi peran utama dalam hal ini yakni bahasa serta target atau tujuan yang hendak dicapai dalam berkomunikasi (Kee, dkk. 2007). Begitu juga dalam media yang digunakan sebagai jembatan untuk berkomunikasi menjadi hal yang tidak kalah penting, karena komunikasi merupakan sarana manusia untuk berinteraksi dan berhubungan dengan manusia lainnya. Adanya komunikasi yang efektif maka arus informasi akan berjalan lancar dan memudahkan dalam segala hal salah satunya dalam dinamika kerja (Lestari, dkk. 2006). Seiring perkembangan global serta ilmu pengetahuan dan teknologi, hal ini bukan menjadi sebuah masalah lagi karena telah berkembang media-media yang tak terbatas ruang dan waktu (Suraya, 2003). Banyak sekali media-media informasi dan komunikasi berbasis teknologi yang merebak, seperti internet, telepon, televisi.

Kegiatan Inventory pada New OSS adalah menginputkan perangkat/alat produksi di aplikasi UIM (Unified Inventory Management), Discovery perangkat aktif (MSAN, OLT, DSLAM, RDLAM) di NI7 (Network Integrity) dan menyambungkannya di aplikasi UIM. Apabila terjadi perubahan/modifikasi pada alat produksi maka perubahan di lakukan di UIM. UIM sebagai Sistem Informasi Manajemen alat produksi memberikan penyajian data teknik alat produksi yang ada di PT Telkom. Fungsi UIM adalah untuk menginputkan perangkat baru, menyambungkannya dan menginputkannya adanya perubahan akibat migrasi/omset/rusak dan lain-lainnya.

## 1.2 Tujuan

Penulisan Laporan Praktek Kerja Lapang ini ada 2 (dua) tujuan, yaitu tujuan umum dan tujuan khusu dan dapat di jelaskan sebagai berikut:

### 1.2.1 Tujuan Umum

Tujuan Umum dari Praktek Kerja Lapang ini adalah untuk menambah wawasan pada pengetahuan mahasiswa mengenai dunia kerja yang sebenarnya , serta meningkatkan keterampilan pada bidang keahliannya masing-masing agar mendapat cukup bekal untuk bekerja setelah lulus Ahli Madya(A.Md) maupun Sarjana Sains Terapan. Selain itu untuk melatih agar mahasiswa lebih kritis terhadap perbedaan dunia kerja dan bangku kuliah .

### 1.2.2 Tujuan Khusus

1. Untuk mempelajari media-media komunikasi yang digunakan oleh PT. Telkom Regional V.
2. Untuk mempelajari kinerja dari media komunikasi khususnya Fiber Optik.

### 1.3 Manfaat

Penulisan Laporan Praktek Kerja Lapang ini ada 2 (dua) manfaat, yaitu manfaat umum dan manfaat khusus dan dapat di jelaskan sebagai berikut:

#### a. Manfaat Umum

Manfaat Umum dari Praktek Kerja Lapang ini adalah:

1. Melatih Kemandirian mahasiswa untuk bertanggung jawab terhadap suatu permasalahan yang ada di dunia kerja.
2. Menguji ketrampilan dan menambah pengetahuan tentang kegiatan dunia kerja
3. Melatih kedisiplinan kerja mahasiswa sebagai bekal tentang kegiatan dunia kerja.

#### b. Manfaat Khusus

Manfaat Khusus dari Praktek Kerja Lapang ini adalah :

1. Membantu pihak divisi IBRITE pada PT.Telkom Regional V Surabaya dalam menggunakan fiber optik sebagai media transmisi pada komunikasi global.

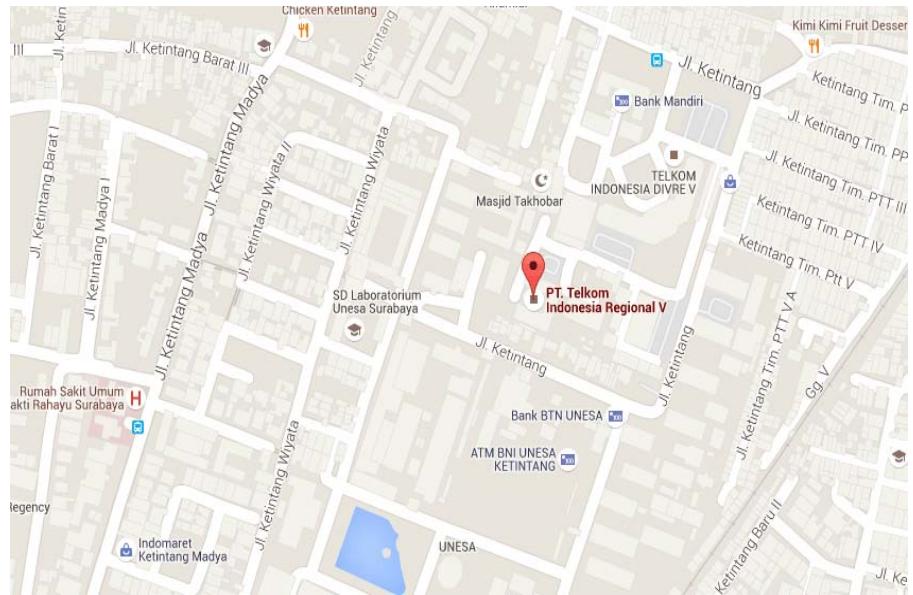
### 1.3 Peta Lokasi dan Jadwal Kerja

#### 1.3.1 Lokasi

Lokasi kegiatan praktek kerja lapang adalah pada PT. Telkom Regional V Surabaya Timur yang berada di Jalan Ketintang no 156, Surabaya Timur60231

Jawa Timur. Telepon: (031) 5450011 Fax : (031)8293007.

Dan berikut merupakan peta lokasi pelaksanaan Praktek Kerja lapang (PKL).



Gambar 1.1 Denah Lokasi PT TELKOM INDONESIA Regional 5 Surabaya

Pelaksanaan praktek kerja lapang yang bertempat di PT Telkom Indonesia Regional 5 yang bertempat di Jalan Ketintang no 156, Surabaya.

a. Jadwal Kerja

Waktu : 1 Maret 2016 - 30 April 2016

Hari : Senin - Jumat

Jam : 08.00 – 17.00 WIB

Tabel 1.1 Jadwal Pelaksanaan PKL

No	Jenis Kegiatan	Minggu ke-							
		1	2	3	4	5	6	7	8
1	Perkenalan dengan pembimbing lapang , pembagian <i>job description</i> dan pengarahan mengenai tata tertib selama kegiatan PKL dilaksanakan .								
2	Pemberian materi oleh pembimbing lapang mengenai <i>product knowledge</i> .								
3	Pelaksanaan PKL pada bagian yang telah ditentukan serta melaksanakan tugas-tugas yang diberikan.								
4	Praktek menawarkan produk yang telah ditentukan yaitu praktek NOSS.								
4	Mulai Melakukan Penyusunan laporan PKL dan menyelesaikan dokumentasi tahap – tahap <i>Weekly Activity Plan</i> .								

#### 1.4 Metode Pelaksanaan

- Observasi , Mahasiswa melakukan observasi tempat kerja praktek mengenai kondisi dan keadaan tempat kerja praktek.
- Interview, Melakukan diskusi dengan pembimbing lapang.
- Dokumentasi Buku Kerja Praktek Mahasiswa, mahasiswa melaporkan kegiatan dan tugas sehari-hari di tempat kerj apraktek dan mengisi buku kerja praktek mahasiswa (BKPM).

