

ABSTRAK

Seluruh mahasiswa Institut Teknologi Telkom Purwokerto wajib mengikuti KP (Kerja Praktek) yang merupakan program magang bagi mahasiswa di dunia kerja bisnis dan pemerintahan. Tujuan dari kegiatan ini adalah untuk memberikan bekal kepada mahasiswa sebelum memasuki dunia kerja yang sebenarnya. Siswa akan menemukan pengetahuan dan keterampilan yang harus dikembangkan dan dipelihara melalui Kerja Praktek.

Di minetenance, penulis ditugaskan untuk ikut teknisi ke lapangan dan mengamati para teknisi bekerja dalam menangani berbagai masalah, seperti redaman yang tinggi pada ODP, kabel feeder putus akibat penggalian, dan berbagai permasalahan lainnya. Teknisi juga menjelaskan kepada siswa KP (Kerja Praktik) apa saja yang harus dilakukan ketika menangani gangguan, sehingga percepatan penanganan gangguan dapat di aplikasikan. Dalam pelaksanaan Kerja Praktik ini Penulis mendapatkan banyak informasi yang jelas dalam menerapkan ilmu yang diperoleh di bangku kuliah melalui pelaksanaan kegiatan praktikum ini, yang dapat diterapkan secara maksimal dan optimal saat melakukan kegiatan kerja lapangan. Selain itu, Praktek Kerja Lapangan merupakan sarana bagi mahasiswa untuk mengenal dunia kerja dan keadaan yang akan dihadapi setelah lulus.

Kata kunci: Kerja Praktik, *Minetenance*