

ABSTRAK

Kerja Praktik (KP) merupakan kegiatan intrakurikuler yang dikemas dalam sebuah mata kuliah yang wajib dilaksanakan oleh seluruh mahasiswa Institut Teknologi Telkom Purwokerto (ITTP). Kerja Praktek merupakan sarana yang tepat bagi mahasiswa dalam menentukan minat mereka di dunia kerja sesuai dengan pilihan konsentrasi yang ada di Jurusan Teknik Telekomunikasi. Kerja praktek yang dilakukan oleh mahasiswa dilaksanakan di Unit *Network* WITEL Tasikmalaya. Dimana Unit *Network* Witel Tasikmalaya merupakan bagian dari PT Telkom Indonesia. PT Telkom Indonesia merupakan salah satu perusahaan yang bergerak di bidang Telekomunikasi, Informasi, Media, dan Edutainment (TIME) dan merupakan salah satu penggerak teknologi di Indonesia. Pada kerja praktik ini penulis diberikan tugas untuk mengukur arus dan tegangan baterai yang bertujuan untuk mengetahui daya tahan baterai tersebut. Tujuan dari kerja praktik adalah untuk menambah pengalaman dan melatih diri untuk persiapan menghadapi persaingan di dunia kerja nanti dan untuk mendapatkan wawasan yang tidak didapatkan selama perkuliahan.