

ABSTRAK

Praktik Kerja Lapangan (PKL) merupakan suatu sarana pengembangan diri terhadap beberapa keahlian atau keterampilan baik softskill atau hardskill yang diperoleh selama perkuliahan, dimana akan diterapkan pada pekerjaan dilapangan secara langsung pada suatu instansi atau perusahaan selama beberapa bulan. Pelaksanaan PKL ini bertempat di Instansi Pemerintah Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Magetan Selama 1 bulan yaitu pada tanggal 05 Agustus 2021 Sampai 05 September 2021.

Penempatan PKL pada Dinas Komunikasi dan Informatika ini dibagi di beberapa bagian bidang, dengan bidang kerja yang berbeda. Pelaksanaan kerja pada bagian Bidang Teknologi Informasi dan Komunikasi dengan tugas melaksanakan penyiapan perumusan dan pelaksanaan kebijakan, penyusunan norma, standar, prosedur dan kriteria dan pemberian bimbingan teknis dan supervisi serta pemantauan, evaluasi dan pelaporan di bidang layanan infrastuktur dasar data center, disaster recovery center dan TIK.

Pada laporan PKL ini akan membahas mengenai Uji Coba Perangkat Jaringan Mikrotik, yang dimana akan terdapat temuan kendala atau masalah dan usulan solusi terhadap kendala atau masalah yang akan dihadapi. Tujuan dari judul ini adalah agar penulis dapat memahami secara langsung cara kerja dari perangkat jaringan Mikrotik. Berdasarkan pelaksanaan Praktik Kerja lapangan di Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Magetan, dapat disimpulkan bahwa penulis mendapatkan gambaran nyata tentang penyerapan ilmu atau teori yang selama ini diperoleh pada perkuliahan.

Kata Kunci : PKL, DISKOMINFO Kabupaten Magetan, Perangkat Jaringan Mikrotik.