

ABSTRAK

Laporan Praktik Kerja Lapangan (PKL) pada Gedung Infrastruktur di Divisi Infrastruktur dan jaringan pada Kominfo Banyumas yang beralamat di Jalan Masjid No. 8, Sokanegara, Kec. Purwokerto Tim., Kabupaten Banyumas, Jawa Tengah 53115 yang dilaksanakan pada tanggal 07 Agustus sampai dengan 07 September 2023. Praktik Kerja Lapangan ini digunakan untuk mendapatkan ilmu yang tidak didapat di perkuliahan, serta mengetahui secara langsung lingkungan pekerjaan beserta tugas dan tanggungjawab yang dimiliki Badan Infrastruktur pada Kominfo Banyumas. Penempatan PKL pada Perusahaan ini dibagi beberapa kegiatan rutin yang dilakukan antaranya adalah regulasi dengan pihak ketiga mengenai jaringan komunikasi, pemeriksaan rutin alat kerja yang sudah using maupun rusak. Pelaksanaan kerja pada bidang Infrastruktur adalah pemeriksaan rutin alat kerja seperti Router dan access point, pemeriksaan layanan *windows* yang sudah mulai kadaluarsa, *monitoring* jaringan menggunakan *Zabbix* dan membuat struktur jaringan. *Zabbix* digunakan untuk mengimplementasikan sistem monitoring *resource server* atau perangkat jaringan. Tujuan PKL bagi praktikan adalah memperoleh keterampilan dan menambah pengalaman serta pengetahuan sebagai persiapan menghadapi persaingan di dunia kerja nanti dan juga untuk memenuhi syarat mata kuliah Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi, Fakultas Teknik Telekomunikasi dan Elektro, Institut Teknologi Telkom Purwokerto.

Kata kunci: Infrastruktur, Jaringan, Praktik Kerja Lapangan (PKL), Zabbix