

## **RINGKASAN**

### **SETUP VPN SERVER PADA PERANGKAT MIKROTIK PT. GLOBAL INTERMEDIA YOGYAKARTA**

Habib Zein, NIM E32211306, Tahun 2024, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, I Gede Wiryawan, S.Kom, M.Kom (Dosen Pembimbing PKL), Eko Sutrisno, S.T., M.Cs. (Pembimbing Lapang PT. Global Intermedia Yogyakarta).

Praktek Kerja Lapang (PKL) merupakan langkah yang penting untuk mahasiswa untuk menerapkan ilmu yang didapat selama menempuh pendidikan tinggi, baik dalam bentuk teori maupun praktek. Tujuan dari magang adalah agar mahasiswa dapat mengetahui potensi bakat dan memaksimalkan agar siap pada saat ditempatkan di dunia kerja sesungguhnya.

Pelaksanaan Praktek Kerja Lapang (PKL) yaitu selama 4 bulan, dimulai pada tanggal 04 September 2023 hingga tanggal 05 Januari 2024, di PT. Global Intermedia yang bertempat di Jl. Taman Siswa No. 125 Wirogunan Mergangsan, Yogyakarta. Perusahaan ini bergerak pada bidang Penyedia jasa pembuatan Software, Konsultasi, Analisis, design dan Implementasi Sistem Informasi.

Metode yang dilakukan selama Magang yaitu penulis melakukan diskusi dengan pembimbing lapang, kerja praktek, serta dokumentasi kegiatan. Rangkaian kegiatan tersebut, diantaranya yaitu membuat aplikasi, server dan berbagai kebutuhan yang sering di inginkan client, membuat laporan, mencari referensi dan mengumpulkan data-data, untuk kebutuhan yang mungkin akan digunakan untuk terjun di dunia kerja, melakukan identifikasi kendala kendala yang sering didapat client, mencari solusi yang tepat hingga mencapai kesuksesan dan mahasiswa mencatat semua kegiatan yang dilakukan untuk menyelesaikan laporan.