

RINGKASAN

Manajemen Data Traffic Jaringan Customer Diskominfo Kabupaten Gunungkidul Berbasis Multi Router Traffic Grapher Di PLN Icon Plus Yogyakarta, Mifta Okta Yanti, NIM E31230906, Tahun 2025, Manajemen Informatika, Hendra Yufit Riskiawan S.Kom, M.Cs. (Dosen Pembimbing), Nadia Aulia Anindia A.Md,Ak. (Pembimbing Lapangan).

Politeknik Negeri Jember merupakan perguruan tinggi yang menyelenggarakan pendidikan vokasional, yaitu program pendidikan yang mengarah proses belajar mengajar pada tingkat keahlian, keterampilan, dan standar kompetensi yang spesifik sesuai dengan kebutuhan industri. Salah satu program unggulan untuk mencapai tujuan tersebut adalah kegiatan magang, di mana mahasiswa diberikan kesempatan untuk terjun langsung ke dunia kerja dan mengaplikasikan ilmu yang telah diperoleh selama perkuliahan.

Selama melaksanakan magang di PT. Indonesia Comnets Plus (PLN Icon Plus) Unit Layanan D.I. Yogyakarta dengan brand ICONNET, mahasiswa memperoleh pengalaman langsung di perusahaan yang bergerak dalam bidang pelayanan Internet Broadband dan Internet Broadband+TV. Perusahaan ini menggunakan jaringan Fiber Optic yang memiliki hak eksklusif pada RoW (Right of Way) PLN. PT. Indonesia Comnets Plus beralamat di Jl. Urip Sumoharjo No. 103-F, Klitren, Kec. Gondokusuman, Kota Yogyakarta, Daerah Istimewa Yogyakarta 55222. Perusahaan yang didirikan pada tanggal 3 Oktober 2000 ini memprioritaskan segmen menengah ke bawah karena memiliki potensi pasar terbesar serta efisiensi operasional yang lebih baik.

Selama magang, mahasiswa diperkenalkan dengan lingkungan kerja, alur pekerjaan harian, serta berbagai tugas yang dilakukan di unit layanan tersebut. Kegiatan yang dikerjakan meliputi Goods Issue material di gudang perusahaan perawatan menggunakan software SAP, serta berbagai tugas teknis yang berkaitan dengan pemeliharaan jaringan dan monitoring sistem.