

RINGKASAN

“Implementasi Proyek Rancangan FTTH sebagai Instrumen Penilaian Teknis Peserta Magang di PT Lintas Jaringan Nusantara Cabang Kota Batu. ” Perdana Putra Mustofa NIM E32230964, Tahun 2025, Teknik Komputer, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Agus Hariyanto, ST, M.Kom. (Dosen Pembimbing), Gigih Pudyo Esvan (Pembimbing Lapangan).

PT Lintas Jaringan Nusantara, yang dikenal juga dengan sebutan LJN, merupakan perusahaan penyedia layanan Internet (Internet Service Provider/ISP) yang beroperasi di seluruh wilayah Indonesia dan berkantor pusat di Kota Bekasi. Perusahaan ini didirikan pada tahun 2004 di Kota Karawang. Saat ini, PT Lintas Jaringan Nusantara telah mengembangkan jaringannya dengan membuka kantor cabang dan kantor layanan di beberapa kota besar di Indonesia.”.

Kota Batu merupakan salah satu cabang dari PT. Lintas Jaringan Nusantara yang berkantor di Desa Pesanggrahan, Kecamatan Batu, Kota Batu, Kabupaten Malang. Cabang ini dipimpin oleh Bapak Gigih Pudyo Esvan dan mulai beroperasi untuk melayani kebutuhan *Information Technology* (IT) di wilayah Kota Batu dan sekitarnya. PT.Lintas Jaringan Nusantara Layanan Kota Batu merupakan bagian dari perusahaan yang bergerak di bidang *One Stop IT Solution*, yang didirikan pada tahun 2013 dan menyediakan layanan *Internet Service Provider* (ISP), *Data Center*, *Cloud*, *Web Development*, *Network Security*, dan *Network Configuration*.

Melalui kegiatan magang, mahasiswa diberdayakan untuk menjadi lulusan yang profesional, memiliki kemampuan berpikir kritis dan inovatif, serta wawasan yang luas. Mahasiswa magang di PT. Lintang Jaringan Nusantara Layanan Kota Batu menjalankan berbagai tugas yang mencakup operasional pelayanan dan dukungan teknis lapangan. Tugas-tugas tersebut antara lain meliputi peran sebagai staf administrasi dan Customer Service, yang bertanggung jawab melakukan monitoring dan controlling terhadap layanan serta infrastruktur kantor, sekaligus berperan sebagai teknisi lapangan yang aktif membantu tim teknis dalam menjalankan instalasi dan menangani masalah di lokasi pelanggan.

Kegiatan magang di LJJ Kota Batu dilakukan sesuai dengan sistem keseharian perusahaan, yang menekankan disiplin kerja, manajemen waktu, dan tata tertib operasional. Peserta magang diwajibkan mengisi absen kerja tepat waktu, mengikuti jadwal kerja, melaporkan progres tugas, dan berkoordinasi dengan tim secara rutin. Sistem ini tidak hanya melatih kemampuan teknis, tetapi juga membentuk kedisiplinan, tanggung jawab, dan profesionalisme peserta magang dalam lingkungan kerja nyata. Peran integratif ini memberikan pengalaman holistik mengenai seluruh alur kerja penyediaan layanan jaringan sekaligus membiasakan peserta magang dengan budaya kerja profesional di perusahaan IT.