

RINGKASAN

Analisis Maintenance FTTH dan Backbone Inner City Biznet Branch Ponorogo, Mochammad Ferdianto, NIM E32201239, Tahun 2022, Program Studi Teknik Komputer, Jurusan Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Bekti Maryuni Susanto, S.Pd.T, M.Kom (Dosen Pembimbing), Tri Hariyadi Setya Wardhana S.I.Kom, Muhammad Rizki Cahyono, Chafidien (Pembimbing Lapangan)

PT. Supra Primatama Nusantara (Biznet Network) merupakan perusahaan digital terintergrasi di Indonesia yang menyediakan layanan internet, Data Center, Cloud Computing, dan IPTV. Biznet memiliki komitmen untuk membangun infrastruktur modern dengan tujuan mengurangi kesenjangan digital di Indonesia melalui jaringan fiber optic terancang dan data center terbesar sejak tahun 2020

Pada kegiatan Magang ini, terdapat tugas yang diberikan kepada mahasiswa magang yakni untuk melakukan instalasi FTTH baru, Maintenance, Troubleshoot, dan menambah Jaringan baru. Yang nantinya akan membantu para personil teknis ketika membutuhkan tenaga backup tambahan dalam melakukan kegiatan baik untuk teknisi Network Operation Access (NOA) maupun teknisi Network Operation Backbone (NOB)

Dalam kegiatan harian teknis terdapat beberapa focus yakni instalasi dan juga maintenance. Penulis bertugas di bagian troubleshoot FTTH dan juga maintenance Backbone inner city yang berfokus bagaimana cara dan langkah langkah apa saja yang diperlukan ketika ada troubleshoot dan hal apa yang diperlukan ketika maintenance jaringan backbone.