

RINGKASAN

TOPOLOGI SISTEM JARINGAN AKSES

Moh. Taufany Tuzza Mahendra

Jurusan Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember

Email: taufanyufan@gmail.com

Telkom Akses, adalah anak perusahaan PT. Telekomunikasi Indonesia, didirikan pada 12 Desember 2012. Telkom Akses memiliki visi untuk menjadi perusahaan terdepan dalam operasi, jasa pemeliharaan dan jaringan telekomunikasi. Telkom Akses berorientasi pada karya-karya unggulan kualitas dan kepuasan semua pemangku kepentingan. Telkom Akses menyediakan operasi, pemeliharaan & perbaikan untuk akses jaringan, NTE, akses WiFi, dan perangkat aktif. Telkom Akses juga melakukan provisi untuk pelanggan IndiHome baru instalasi. Pengadaan, distribusi, inventaris, instalasi, dan pengganti itu termasuk modem, ONT, STB untuk pelanggan IndiHome. Menyediakan penggantian / migrasi kabel tembaga ke kabel serat optik. Selanjutnya, kabel tembaga, dari hasil dari proses migrasi diharapkan menjadi yang lain sumber pendapatan. Tambahan, baru-baru ini Telkom Akses menerima tanggung jawab utama baru untuk menghasilkan uang peralatan jaringan akses usang. Perbaikan sistem Optical Distribution Point (ODP) yang dilakukan oleh Divisi DAMAN menggunakan website Unified Inventory Management (UIM). Revitalisasi ODP yaitu melakukan perbaikan Algoritma Pemrograman Telkom Akses pada ODP sehingga data dari pelanggan yang tidak berlangganan tidak terdata dalam ODP sistem.

