

## **RINGKASAN**

Penghapusan Panel Pada UIM Berdasarkan Dashboard Website DALAPA di PT Telkom Akses Jember. Putri Marwatus Soleha. NIM.E32210709, Tahun 2023 Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Hariyono Rakhmad, S.Pd, M.Kom (Dosen Pembimbing), Arif Faturrahman (Pembimbing Lapangan).

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 titik, 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 proses migrasi diharapkan menjadi yang lain sumber pendapatan. PT Telkom Akses merupakan sebuah PT yang bergerak dalam bidang penyediaan layanan konstruksi dan pengembangan infrastruktur jaringan fiber optik. Salah satu proyek PTTA adalah membuat perancangan Provisioning Type-2 pada jaringan FTTH. Proyek tersebut merupakan perancangan penambahan dari Provisioning Type-1, 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.

Magang bertujuan untuk melatih mahasiswa untuk terjun langsung dalam suatu kegiatan dalam dunia kerja dan mampu menjadi lulusan Ahli Madya (A,Md) yang memiliki keahlian dan keterampilan mengenai teknik sistem televisi jaringan.

Metode yang digunakan dalam kegiatan Magang ini adalah dengan praktek lapang, demonstrasi, wawancara, dan studi pustaka. Dari seluruh kegiatan Magang selama 4 bulan di PT Telkom Akses Jember ini kami dapat menarik kesimpulan yaitu tujuan utama Magang yang untuk meningkatkan pengetahuan dan keterampilan serta pengalaman kerja bagi mahasiswa telah terpenuhi dengan baik.