

## RINGKASAN

**Pelurusan ODP Menggunakan Website DALAPA Di Telkom Akses Jember.** Anna Salsabila Fyanis, NIM E32210977, Tahun 2023, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Hariyono Rakhmad, S.Pd, M.Kom (Dosen Pembimbing), Arif Faturrahman (Pembimbing Lapangan).

Magang secara umum adalah suatu bentuk pembelajaran yang diberikan kepada mahasiswa di dunia kerja untuk mendapatkan pengalaman dan juga pengetahuan. Magang biasanya dilakukan di beberapa instansi, organisasi, industri, maupun Lembaga Pendidikan. Adapun tujuan dari magang adalah untuk memberikan gambaran di dunia kerja serta budaya yang ada di dunia kerja. Juga untuk meningkatkan pengembangan keterampilan dan memberikan referensi untuk peningkatan kemandirian agar bisa menentukan karir atau pekerjaan untuk mahasiswa.

ODP dalam konteks Telkom “Optical Distribution Point” atau “Optical Distribution Panel” ini biasanya tempat jaringan serat optic dari pusat data atau sentral telekomunikasi diarahkan ke area lebih kecil atau ke rumah pelanggan. Pada dasarnya, ODP adalah tempat serat optic dihubungkan dan didistribusikan ke lokasi-lokasi yang lebih kecil dalam jaringan telekomunikasi.

Website DALAPA adalah aplikasi yang berbasis website dan mobile yang berguna untuk memudahkan proses pengumpulan dan pemanfaatan data di lapangan bagi pengelola network elemen.

Pelurusan ODP adalah Tindakan perbaikan atau pemeriksaan untuk memastikan bahwa infrastruktur serat optic berfungsi dengan baik. Ini bisa mencakup pengecekan kabel optic, konektor, atau mungkin pemeliharaan perangkat keras di dalam ODP.