

## RINGKASAN

IMPLEMENTASI DAN EVALUASI KEGIATAN CLEANSING JARINGAN FIBER OPTIC DI PT. INDONESIA COMNETS PLUS. Muhammad Faiq Hamdani, E32231032, Tahun 2026, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Mochammad Rifki Ulil Albaab, ST., M.Tr.T. . (Koordinator Magang), Afis Asryullah Pratama, S.Tr.t., M.TR.T. (Dosen Pembimbing Magang), dan Mochamad Rizky Moneter (Pembimbing Lapangan di PT Indonesia Comnets Plus Kota Surabaya).

Pelaksanaan magang di Politeknik Negeri Jember bertujuan mendapatkan pengalaman kerja untuk persiapan dalam menghadapi dunia kerja di masa mendatang. Di tempat magang mahasiswa tidak hanya akan mendapatkan ilmu saja. namun juga akan mendapatkan pengalaman dalam bekerja yang tidak dapat dipelajari hanya melalui perkuliahan. Pelaksanaan magang ini dilaksanakan pada tanggal 23 Juni 2025 hingga 2 Januari 2026 atau selama 6 bulan di PT Indonesia Comnets Plus Kota Surabaya.

Kegiatan kerja yang dilakukan pada saat Magang adalah melakukan kegiatan *cleansing* FAT yang di lakukan di seluruh daerah yang *tercover* oleh sbu surabaya. kegiatan *cleansing* FAT yang di lakukan, bertujuan untuk *crosscheck user* dan juga melihat ada atau tidaknya *user pullout*, agar kedepanya bisa di gunakan kembali oleh *user* baru. Setelah di lakukanya *cleansing*, maka di lanjutkan untuk perapian kabel *dropcore user* yang berada di FAT serta pemeliharaan FAT seperi penggantian *spliter* yang sudah rusak dan juga spleacing kabel *dropcore* yang sudah kurang bagus ataupun putus.

*Care For Asset* adalah salah satu cara yang di lakukan agar bisa menjaga kesiapan dan keandalan teknisi dalam iconnet untuk menjaga dan merawat *asset - asset* yang ada di lapangan.