

ABSTRAK

Eka Putra Prakasa, 10420413

***Maintenance* Transformator (FR3 Filled) di PT. MRT Jakarta** Penulisan Ilmiah,
Jurusan Teknik Elektro, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Gunadarma, 2024

Kata Kunci: *Maintenance*, Transformator, MRT

(ix + 24 + Lampiran)

Transformator distribusi memiliki peran sebagai peralatan listrik yang berfungsi untuk mengubah tegangan listrik suatu rangkaian. Pada PT. MRT Jakarta transformator jenis FR3 Filled berfungsi untuk menaikkan dan menurunkan tegangan listrik yang selanjutnya dibagikan menuju stasiun MRT untuk penggunaan listrik di kantor hingga kereta. Peningkatan mobilitas publik menggunakan MRT berefek pada kualitas pelayanan dari perusahaan sehingga perlu melakukan *preventive maintenance* sesuai dengan ketentuan dalam rangka mengecek kondisi alat secara langsung, mendapatkan kondisi tegangan, suhu dan status baterai dari transformator.

Daftar Pustaka (2010 – 2021)