

Saad Mubarak¹ , Jusriadi²

¹Jurusan Teknik Elektro, Fakultas Teknik Unismuh Makassar

Email : saad.gagak17@gmail.com

²Jurusan Teknik Elektro, Fakultas Teknik Unismuh Makassar

Email : Jusriadi045@gmail.com

ABSTRAK

Untuk mengukur dan memacu kinerja dari suatu unit dalam melayani dan menyediakan energi listrik tanpa terhenti maka perlu digunakan suatu perangkat parameter yang terukur. Untuk mengetahui system pemeliharaan yang dilakukan pada trafo distribusi, Untuk mengetahui sifat dan karakteristik dari trafo distribusi. Metode pengumpulan data yang dilakukan pada penelitian ini adalah Metode Literatur, Metode Observasi, Metode Diskusi, Prosedur pelaksanaan pemeliharaan fisik harus dilakukan sesuai dengan tahapan, Hal-hal yang perlu disiapkan untuk melakukan rencana, Pelaksanaan pekerjaan harus mengikuti peraturan atau prosedur K3, penggunaan peralatan keselamatan kerja harus memenuhi syarat, Apabila tidak digunakan, maka peralatan tersebut disimpan pada tempatnya dan dirawat dengan baik dan benar. Kesimpulan nya adalah Pemeliharaan yang teratur, penggunaan pemakaian serta management yang baik dari Trafo Distribusi akan meningkatkan keandalan sistem tenaga listrik sehingga kontinuitas pelayanan listrik ke konsumen terjamin, Trafo Distribusi merupakan salah satu jenis dari trafo yang digunakan sebagai trafo penurun tegangan (step down) dari tegangan menengah (11,6/20kV) menjadi tegangan rendah (220/380V).

Kata kunci : Trafo Distribusi. Transformator Distribusi. Pemeliharaan Transformator