

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad Rezki, Toni Kusuma Wijaya, M.Irsyam. (2018). Analisa pengujian resistansi tegangan tembus pada oli transformator 5.000 kva di pltmg panbil. Sigma Teknik, Vol.1, No.2 : 122-132. E-ISSN 2599-0616. P ISSN 2614-5979.
- Andri Suherman, Herudin, Endina Puspitasari. (2016). Pengaruh kontaminan air terhadap tegangan tembus pada minyak transformator dan minyak kelapa murni. GRAVITY, Vol. 2 No. 2. ISSN 2442-515x. e-ISSN 2528-1976
- Boy Fechera, Jaja Kustija, Siscka Elvyanti. 2012.Optimasi penggunaan membership function logika fuzzy pada kasus identifikasi kualitas minyak transformator. Electrans, vol.11, no.2, september 2012 , 27-35.
- Chapman, Stephen J. *Electric Machinery and Power System Fundamentals*. Mc Graw Hill. New York, 2002.
- Irwan Iryanto, Dr. Ir. Hermawan, DEA. Abdul Syakur, ST. MT. Studi pengaruh penuaan (aging) Terhadap laju degradasi kualitas minyak isolasi transformator tenaga.
- Iwa Garniwa1, Jonathan Fritz S2 (2011) “ Analisis pengaruh kenaikan temperatur dan umur minyak transformator terhadap degradasi tegangan tembus minyak transformator.
- I Nyoman Oksa Winanta, Anak Agung Ngurah Amrita, Wayan Gede Ariastina. (2019). Studi Tegangan Tembus Minyak Transformator. *Jurnal SPEKTRUM* Vol. 6, No. 3.
- Markus Dwiyanto Tobi Sogen, ST., MT. (2018). Analisis pengaruh ketidakseimbangan beban terhadap arus Netral dan losses pada transformator distribusi di pt pln (persero) area sorong. Jurnal Electro Luceat Vol. 4 No. 1.
- Malik, N.H., Al-Arainy, A.A, and Qureshi, M.I. (1998). *Electrical Insulation in Power Systems*. Marcel Dekker, Inc., New York.
- Modul Praktikum “Tegangan Tembus AC Dielectric Cair” Laboratorium Teknik Tegangan Tinggi, Departemen Teknik Elektro, USU
- Mochtar Wijaya, Dasar-Dasar Mesin Listrik (Jakarta: Djambatan, 2001), hh. 59-65
- M.S Naidu, V. Kamaraju. (1990). *High Voltage Engineering*, Tata Mc Graw-Hill Publishing, Seven Reprint, bab III dan IV, New Delhi.

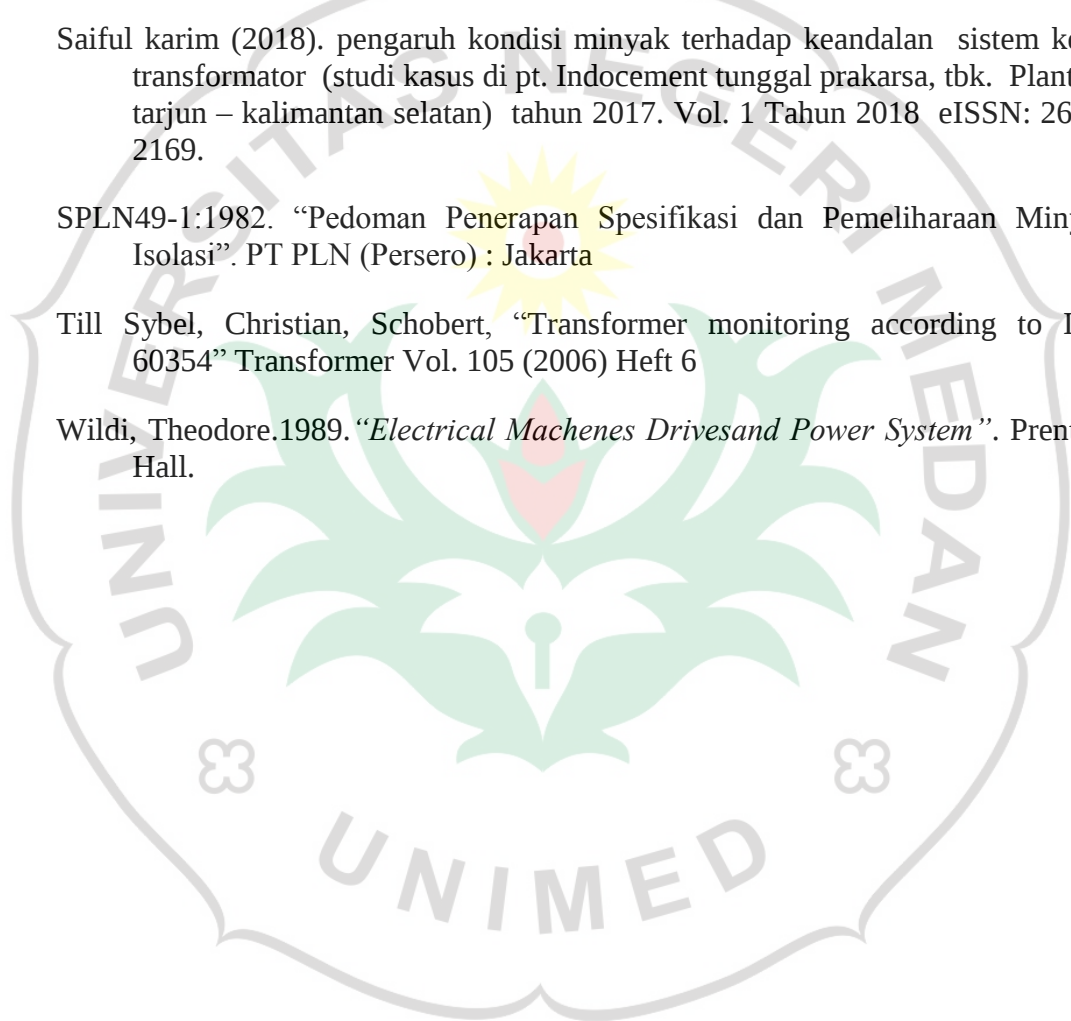
Pujiono, Prastyono Eko Pambudi, Mujiman. (2016). Analisis pembebanan terhadap usia pakai transformator tenaga di gardu induk 150 kv. Jurnal Elektrikal, Volume 3 No. 1, Juni 2016, 11-20.

Saiful karim (2018). pengaruh kondisi minyak terhadap keandalan sistem kerja transformator (studi kasus di pt. Indocement tunggal prakarsa, tbk. Plant 12 tarjun – kalimantan selatan) tahun 2017. Vol. 1 Tahun 2018 eISSN: 2615-2169.

SPLN49-1:1982. “Pedoman Penerapan Spesifikasi dan Pemeliharaan Minyak Isolasi”. PT PLN (Persero) : Jakarta

Till Sybel, Christian, Schobert, “Transformer monitoring according to IEC 60354” Transformer Vol. 105 (2006) Heft 6

Wildi, Theodore.1989. “*Electrical Machines Drives and Power System*”. Prentice Hall.



THE
Character Building
UNIVERSITY