

DAFTAR PUSTAKA

- Adie Satrya Gianto, 2015. Perhitungan Pernurunan Umur Transformator Akibat Pengaruh Suhu Lingkungan. Ejournal. Jurusan Teknik Elektro. Fakultas Teknik Industri. Universitas Tri Sakti.
- Agus Junaidi, Rahmaniar, Rudi Salman, Joni S. Rambey dkk", Modelling and Simulation of Symmetricala Unsymmetrical Faults on 14 Bus Ieee-Power Systems", Journal of theoretical and Applied Information Technology 31st October 2021. Vol.99. No 20. Issn: 1992-8645, pp 4704-4714
- Cristian Siahaan. 2018. *Assessment* Model Penuaan Transformator Daya Sesuai Standar *IEC/IEEE* Dan Penentuan Nilai Ekonomis Dengan Metode Tingkat Tahunan.
- Ekosurya Harsono, Agung. 2012. "Analisa Pengaruh Pembebanan Transformator Terhadap Kandungan Gas Terlarut Minyak Isolasi". Skripsi. Universitas Diponegoro.
- Janny Olly Wuwung. 2010. Pengaruh Pembebanan Terhadap Kenaikan Suhu Pada Belitan Transformator Daya Jenis Terendam Minyak. Fakultas Teknik. Universitas Sam Ratulangi.
- Kurniawan, Firdaus. 2016. Studi Analisa Pengaruh Pembebanan dan Temperatur Lingkungan Terhadap Susut Umur Transformator Daya Pada Gardu Induk Garuda Sakti. Ejournal. Fakultas Teknik. Jurusan Teknik Elektro. Universitas Riau.
- Muadzah Rahmat, 2017, Remaining Life Assessment Transformator 150/20kv Dengan metode Degradasi Isolasi Aplikasi Gardu Induk Titi Kuning, Skripsi, Departemen Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Sumatera Utara.
- Parulian Lumban Tobing, 2019, Studi Analisa Sistem Proteksi Trafo 150KV Daya 60 MVA Menggunakan Rele Differensial Pada Gardu Induk Tebing Tinggi, S ripsi, Jurusan Teknik Elektro, Universitas HKBP Nommensen.

Rahmaniar, Agus J, Rudi Salman, dkk, 2020 , "Modelling and Simulation of Reduce Harmonic Distortion in Non-linear Loads" *Advances in Science, Technology and Engineering Systems Journal* Vol. 5, No. 5, 364-369 (2020).

Rahmaniar, Abd Hakim dkk. 2022, " Symmetrical Faults: Model dan Simulasi Analisis Gangguan Hubung Singkat Simetris Sistem Interkoneksi Tenaga Listrik Menggunakan Teknologi Komputerf", Monograf, Polmed Press. ISBN 978-623-5963-09-9

Raisha Uchrowi, 2020, Analisis Pengaruh Beban Tak Seimbang Terhadap Arus Netral Pada Transformator Distribusi Di Gardu Trafo II Universitas Negeri Medan, Skripsi, Program Studi Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.

Ronaldo Saragih, 2017, Analisis Kinerja Isolasi Transformator Tenaga Akibat Pengaruh Pembebanan Studi Kasus Transformator Tenaga 3 Gardu Induk Gas Insulated Switchgear Listrik Medan, Skripsi, Departemen Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Sumatera Utara.

Sigid, Purnama. 2011. Analisa Pengaruh Pembebanan Terhadap Susut Umur Transformator Tenaga (Studi Kasus Trafo GTG PLTGU Tambak Lorok Semarang, Ejournal, Jurusan Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro.

Siregar, Rizky Syahputra. 2017. Perhitungan Arus Netral.Rugi-rugi, dan Efisiensi Transformator Distribusi 3 Fasa 20 kV/400V Di PT PLN (Persero) Rayon Medan Timur Akibat Ketidakseimbangan Beban. Skripsi, tidak diterbitkan, Fakultas Teknik Universitas Sumatera Utara, Medan.

Yustinus, Pranata Sinuhaji. 2012. "Analisis Keadaan Minyak Isolasi Transformator Daya 150 kv Menggunakan Metode Dissolved Gas Analysis (DGA) Dan Fuzzy Logic Pada Gardu Induk Wilayah Sidoarjo". Skripsi. Universitas Jember.

Zuhal. 1993. Dasar Teknik Tenaga Listrik dan Elektronika Daya. Jakarta: Penerbit Gramedia Pustaka Utama.



THE
Character Building
UNIVERSITY