

DAFTAR PUSTAKA

- Admin. (2020, 8 11). *Apa Yang Dimaksud Sudut Phi dan Power Factor (Cos phi)?* Retrieved from RADIUS ELECTRIC: <https://www.radius.co.id/apa-yang-dimaksud-sudut-phi-dan-power-factor-cos-phi/>
- Administrator2. (2017, 5 11). *Memahami Sistem 3 Phase dalam Kelistrikan.* Retrieved from infopromodiskon: <https://infopromodiskon.com/news/detail/210/memahami-sistem-3-phase-dalam-kelistrikan.html>
- Akbar , J., Notosudjono, D., & Machdi, A. R. (2017). STUDI EVALUASI PERENCANAAN KEBUTUHAN DAYA PADA INSTALASI LISTRIK DI GEDUNG HARCO GLODOK JAKARTA. *JURNAL ONLINE MAHASISWA (JOM) BIDANG TEKNIK ELEKTRO*, 3.
- Alamsyah, A. A., & L, S. (2018). PERANCANGAN TRANSFORMATOR 3 PHASA DENGAN MENGGUNAKAN TRANSFORMATOR 1 PHASA. *Skripsi*, 22-24.
- AlfStudio, A. (2020, Juni 30). *Memahami Segitiga Daya.* Retrieved from Teknik Elektro: <https://www.teknikelektro.com/2020/06/memahami-segitiga-daya.html>
- Amanitekno. (2021, 8 3). *Fungsi Grounding Pada Instalasi Listrik dan Elektronik.* Retrieved from amani tekno: <https://www.amanitekno.com/fungsi-grounding-pada-instalasi-listrik-dan-elektronik/>
- Aqute, P. (2021, 8 23). *Load Demand (trend Pembebanan Sistem Distribusi).* Retrieved from Youtube: <https://www.youtube.com/watch?v=nnYmzb3a2ag&t=1785s>
- Arga. (2020, 4 15). *MCCB adalah : Pengertian, Fungsi, dan Cara Kerja.* Retrieved from PintarElektro: <https://pintarelektro.com/mccb-adalah/>
- Artema. (2020, Mei 17). *Saluran Distribusi Listrik.* Retrieved from Artema: <https://artema.co.id/saluran-distribusi-listrik/>
- Ashlin. (2020, 12 31). *What is earth fault relay and how is it different from RCCB?* Retrieved from AutomationForum.Co: <https://automationforum.co/what-is-earth-fault-relay-and-how-is-it-different-from-rccb/>
- Centrado. (2010). *Centrado Distribution & Power Transformers.* Jakarta Pusat: PT. Centrado Prima International.
- Daware, K. (2014, 06). *Cooling Methods Of A Transformer.* Retrieved from Electrical Easy: <https://www.electricaleasy.com/2014/06/cooling-methods-of-transformer.html>

- dosenpendidikan. (2021, 7 17). *Panel Listrik adalah*. Retrieved from dosenpendidikan: <https://www.dosenpendidikan.co.id/panel-listrik/>
- Electric, s. (2021, 3 1). *Apa Itu KWH Meter ?* Retrieved from Schneider Electric: <https://www.se.com/id/id/faqs/FA409989/>
- Elfizon. (2016). *Paket Keahlian Teknik Pemanfaatan Tenaga Listrik*. Medan: PPPPTK.
- Febriana, R. (2021, 7 21). *Gardu Distribusi Listrik*. Retrieved from Warriornux: <https://www.warriornux.com/gardu-distribusi-listrik/>
- Garza, G. (2021, 8 3). *What Is a Time Switch? (with picture)*. Retrieved from wiseGEEK: <https://www.wise-geek.com/what-is-a-time-switch.htm#comments>
- Globe, C. (2015, 9 11). *What is a Transformer*. Retrieved from Circuit Globe: <https://circuitglobe.com/what-is-a-transformer.html>
- Group, P. (2020, 9 14). *Mengenal Akrilik, Jenis, Kelebihan, dan Harga Terbaru*. Retrieved from Rumah.com: <https://www.rumah.com/panduan-properti/akrilik-32727>
- Kho, D. (2015, 12 21). *Cara Menggunakan Tang Ampere (Clamp Meter) dan Prinsip Kerjanya*. Retrieved from Teknik Elektronika: <https://teknikelektronika.com/cara-menggunakan-tang-ampere-clamp-meter-prinsip-kerja/>
- Kho, D. (2017, 9 23). *Jenis-jenis Transformator (Trafo)*. Retrieved from teknikelektronika: <https://teknikelektronika.com/jenis-jenis-transformator-trafo/>
- Listrik, T. (2019, Mei 6). *Panel Distribusi Listrik, Urutan dan Jenis Panel*. Retrieved from CV Japa Solusi Teknik: <https://www.teknik-listrik.com/2019/05/panel-distribusi.html>
- Mamat. (2020, 1 6). *Inilah Terminal Block Dengan Bahan Plastik Namun Kuat Dan Kokoh*. Retrieved from Sinar Listrik: <https://www.sinarlistrik.com/blog/terminal-block-dengan-bahan-plastik-kuat-dan-kokoh/>
- Markiewicz, H., & Klajn, A. (2004). *Voltage Disturbances Standard EN 50160 - Voltage Characteristics in Public Distribution Systems*. United Kingdom: Copper Development Association.
- Nasional, B. S. (2000). *Persyaratan Umum Instalasi Listrik 2000 (PUIL 2000)*. Jakarta: Panitia Revisi PUIL.
- Nugroho, A. (2019). **ANALISIS PENGARUH KETIDAKSEIMBANGAN BEBAN TERHADAP ARUS NETRAL DAN LOSSES PADA TRAF0**

DISTRIBUSI (STUDI KASUS PADA PT. PLN (Persero) RAYON KARTASURA). *Publikasi Ilmiah*, 3-5.

- Online, M. M. (2013, 04). *Cara Menghitung Hambatan Suatu Penghantar*. Retrieved from Materi Mafia Online: <https://mafia.mafiaol.com/2013/04/cara-menghitung-hambatan-jenis-suatu.html>
- Pahiyanti, N. G., & Sukmajati, S. (2016, Juni-Desember). PENGUJIAN TRANSFORMATOR DISTRIBUSI TIGA FASA. *JURNAL SUTET*, 6, 56-59.
- Rabbani, M., Nisworo, S., & Trihasto, A. (2020). Analisis Pengaruh Ketidakseimbangan Beban Terhadap Arus Netral Transformator. *Rabbani*, 1, 1-7.
- Santoso, A. B. (2013, Desember 19). *Perbedaan Sistem 50 Hz dan 60 Hz*. Retrieved from kompasiana: <https://www.kompasiana.com/trojanganjen/552adbdef17e61a34bd623d5/perbedaan-sistem-50-hz-dan-60-hz?page=all>
- Setiadji, J. S., Machmudsyah, T., & Isnanto, Y. (2006, 3). Pengaruh Ketidakseimbangan Beban Terhadap Arus Netral dan Losses pada Trafo Distribusi. *Jurnal Teknik Elektro*, 6, 1-6.
- Tamba, O. (2020). Perancangan Indikator Arus Netral dan Arus Grounding pada Alternator 3 Phase (Studi Kasus Alternator PT Smart Tbk). *Jurnal Vokasi Teknologi Industri*, 6.
- Team, A. (2018, 05 26). *Percentage Impedance of Transformer and Its Calculation*. Retrieved from StudyElectrical: <https://studyelectrical.com/2018/05/percentage-impedance-of-transformer-and.html>
- Teknisi, P. (2021). *Apa Itu Busbar Pada Panel Listrik?* Retrieved from Panduan Teknisi: <https://panduanteknisi.com/apa-itu-busbar-pada-panel-listrik.html>
- Transmisi, K. P. (1995). *TEGANGAN - TEGANGAN STANDAR*. Jakarta: P.T. PERUSAHAAN LISTRIK NEGARA (PERSERO).
- Yondri, S., Artono, T., & Sari, H. P. (2013, 6). PENGARUH PENYEIMBANGAN BEBAN TRAFODISTRIBUSI TERHADAP ARUS NETRAL. *Jurnal Elektron*, 5, 1-8.