

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Dennis Yesaya Makatengkeng, 21 Juli 2023. “Kajian Pengaruh Peningkatan Faktor Daya Terhadap Aliran Daya Dan Konsumsi Bahan Bakar Generator Set Diesel Pada Kereta Api Kelas Eksekutif,” Tugas Akhir. Universitas Jenderal Soedirman.
- [2] Kukuh Maulana A., Abraham Lomi, Irrine Budi S., “OPTIMASI PENEMPATAN CAPASITOR BANK UNTUK MEMINIMALKAN RUGI-RUGI DAYA DAN MENINGKATKAN PROFIL TEGANGAN PADA SISTEM DISTRIBUSI 20 KV LOMBOK,” MAGNETIKA. Vol. 7, No. 2, 2023
- [3] Zuraidah Tharo, Amani Darma Tarigan, Siti Anisah, Kevin Tri Yuda, “PENGUNAAN KAPASITOR BANK SEBAGAI SOLUSI DROP TEGANGAN PADA JARINGAN 20KV,” SEMNASTEK UISU, 2020.
- [4] Triananta M. Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) Di Indonesia. Jakarta: Direktorat Jenderal Ketenagalistrikan, Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral. 2019.
- [5] Kanda Dias Nurmahandy, “ANALISIS PERBAIKAN FAKTOR DAYA MENGGUNAKAN KAPASITOR BANK PADA PENYULANG BARATA PT PLN NGAGEL SURABAY,” Jurnal Teknik Elektro, Vol. 10, No. 01, 2021.
- [6] Muhammad Rizki, Rakhmad Syafutra Lubis, Mahdi Syukri, “Studi Analisis Kompensasi Daya Reaktif dengan Motor Sinkron dan Kapasitor Bank pada PT. PDAM Tirta Daroy,” Seminar Nasional dan Expo Teknik Elektro, Vol. 7, No. 1, Maret 2024.
- [7] Builder Indonesia. (Mar 6, 2023). Kapasitor Bank, Jenis dan Cara Kerja Kapasitor Bank. Diakses pada 3 Oktober 2024, dari <https://www.builder.id/kapasitor-bank/>
- [8] Ibnu Hajar, Suninda Megi Rahayuni, “Analisis Perbaikan Faktor Daya Menggunakan Kapasitor Bank di Plant 6 PT. Indocement Tungal Prakarsa Tbk. Unit Citeureup,” Jurnal Ilmiah Setrum, Vol. 9, No 1, Jun 2020.
- [9] ITUadmin. (Sep 17, 2021). Perawatan Panel Kapasitor Bank & Fungsinya. Diakses pada 3 Oktober 2024, dari <https://solusipanellistrik.com/perawatan-kapasitor-bank/>
- [10] Sujarot, Abdul Haris, Agus Trisanto, “RANCANG BANGUN STARTING MOTOR INDUKSI 3 FASA HUBUNG BINTANG SEGITIGA DILENGKAPI PENGAMAN 3 FASA BERBASIS MIKROKONTROLER ATMEGA8535,” 2022.
- [11] Ahmad Kurnia Pratama, Elvira Zondra, Hazra Yuvendius, “Analisis Efisiensi Motor Induksi Tiga Phasa Akibat Perubahan Tegangan,” SainETIn (Jurnal Sain, Energi, Teknologi & Industri), Vol. 5, No. 1, Desember 2020.
- [12] Muhammad Adjie Satria, Safaruddin, Andi Dwi Andre, “Analisa Sistem Starting DOL (Direct On Line) Pada Motor Listrik PT. Semen Baturaja,” Vol. 01, No. 03, 2022.

- [13] Faiz Addawani, Ananda Yhuto Wibisono P., “Sistem Kerja Rangkaian Kontrol Star Delta pada Motor 3 Fasa,” Jurnal Teknik Mesin, Industri, Elektro, Dan Informatika (JTMEI), Vol. 1, No. 4, Desember 2022.
- [14] Heldi Frido, Hazra Yuvendius, “Analisis Starting Motor Tiga Fasa 3,3kV 750kW Menggunakan Reactor Di PT. Indah Kiat Pulp And Paper Perawang,” SainETIn (Jurnal Sain, Energi, Teknologi & Industri), Vol. 7, No. 1, Desember 2022.
- [15] Syahrizal, Hendri Novia Syamsir, “Rancang Bangun Soft Starting Motor Induksi Tiga Fasa dengan Metode Detektor Pengendalian Sudut Fasa Berbasis Mikrokontroler,” Jurnal ELEMENTER, Vol. 9, No. 2, November 2023.
- [16] J. Gaurav, S. Si.. (Aug 30, 2020). Jenis Beban Listrik | Beban Resistif, Induktif, & Kapasitif. Diakses pada 3 Oktober 2024, dari <https://www.theelectricalguy.in/tutorials/types-of-electrical-load-resistive-inductive-capacitive-load/>
- [17] Suprianto. (Okt 15, 2015). PENGERTIAN DAYA SEMU, DAYA NYATA, DAN DAYA REAKTIF. Diakses pada 3 Oktober 2024, dari <https://blog.unnes.ac.id/antosupri/pengertian-daya-semu-daya-nyata-dan-daya-reaktif/>
- [18] Ahmad Z., Aripin T., Hadi P., “Analisa Pengaruh Kapasitor Bank Terhadap Faktor Daya pada Gedung Treasury Tower,” SERIMA-CE, Vol. 1, No. 1, 2023.
- [19] M. Irsyam, M. Algusri, L. P. Marpaung, “ANALISA RUGI-RUGI DAYA (*LOSSES POWER*) PADA JARINGAN TEGANGAN RENDAH PT. MUSIMMAS BATAM,” Sigma Teknika, Vol. 6, No. 1, Juni 2023.
- [20] Dr. Ir. Satriani S. A, M.T., Hanifa Fauziah, M. Fahreza Ali, “Rekonfigurasi Jaringan Distribusi 20kV untuk Mengurangi Drop Voltage pada Penyulang Asuhan GI Daya,” Seminar Nasional Teknik Elektro dan Informatika (SNTEI), 2023.
- [21] Muhammad Fauzan G. T. (Aug 20, 2021). Sekilas Tentang Software ETAP Beserta Toolbarnya. Diakses pada 4 Oktober 2024, dari https://www.anakteknik.co.id/fauzan_triyanto02/articles/sekilas-tentang-software-etap-beserta-tollbarnya?srsltid=AfmBOoo0a0sJO9QIqIRAqrAbofXNMe76AyBRoBHsGaJ8Xrf9Vs9UiTQw
- [22] Admin. (2024). Studi & Analisis Aliran Daya. Diakses pada 2 November 2024, dari <https://www.omazaki.co.id/studi-analisis-aliran-daya/>