

DAFTAR PUSTAKA

- Alland, K. & Arzah Z., E. (2013). Perancangan Kebutuhan Kapasitor Bank Untuk Perbaikan Faktor Daya Pada Line Mess I Di PT. Bumi Lamongan Sejati (WBL), Jurnal Teknik Elektro Vol 2, No 1.
- Astuti, B. (2011). Pengantar Teknik Elektro. Edisi Pertama. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Basudewa, D. A. (2020). Analisa Penggunaan Kapasitor Bank Terhadap Faktor Daya Pada Gedung IDB Laboratory UNESA, Jurnal Teknik Elektro Vol 9, No 2.
- Esye, Y. & Lesmana, S. (2021). Analisa Perbaikan Faktor Daya Sistem Kelistrikan, 103, 2088-060X.
- Eko P, P., Kristiyana, S., Suyanto, M., Maliq F, M., & Rahmadi, D. (2022). Analisis Tinjauan Ekonomi Teknis dalam Pemasangan Kapasitor Bank untuk Memperbaiki Nilai Faktor Daya pada Beban Industri, 137, 2715-2626.
- Eugene, C Lister. (1993). Mesin dan Rangkaian Listrik, Jakarta.
- H, M., & Setiawan, J. (2017). Pemasangan Kapasitor Bank Untuk Perbaikan Faktor Daya Pada Panel Utama Listrik Gedung Fakultas Teknik Universitas IBN Khaldun Bogor.
- Hakim, A., Sirait, B., & Arsyad, M. I. (2020). Perencanaan Faktor Daya Optimal Pada Hotel Grand Mahkota Pontianak, Jurnal Untan Vol 1, No 1.
- Hakim, M. F. (2014). Analisis Kebutuhan Capsitor Bank Beserta Implementasinya Untuk Memperbaiki Faktor Daya Listrik Di Politeknik Kota Malang, Jurnal ELTEK, Vol 12, No. 1.
- Ilham, M. (2017). Analisa Perbaikan Faktor Daya Dengan Menggunakan Kapasitor Bank.
- Indrihastuti, N. (2021). Perancangan Kendali 2 Kontaktor Bekerja Berurutan Secara Otomatis Berbasis PLC CPM1A 40CDR-A, Jurnal Cahaya Bagaskara Vol.6 No.2 Agustus 2021, Teknik Elektronika Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Muhammadiyah Pekajangan Pekalongan.
- Jamilah, S., Usrah, I., & Chobir, A. (2022). Analisis Pengaruh Perubahan Faktor Daya Dari *Lagging* Menjadi *Leading* di Favehotel Tasikmalaya, 6, 2720-989X.

- Lestari, A. D., Sunarto., & Tohir, T. (Juli, 2022). Analisis Pengaruh Variasi Nilai Kapasitor Bank terhadap Kinerja Motor Induksi Tiga Fasa Menggunakan ETAP. Bandung. Indonesia: IRWNS.
- Melipurbowo, B.G. (2016). Pengukuran Daya listrik Real Time Dengan Menggunakan Sensor Arus ACS 712. ORBITH 12 (1): 17-23.
- Nuraeni, R. Dan C. A. Selan. (2013). Dasar Pengukuran Listrik 2. Jakarta: Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia.
- Prasetya, A. Y., Hidayat, M. N., & Ronilay, F. (2017). Optimasi Pemilihan, Penempatan, dan Perencanaan Pemasangan Kapasitor Bank Paada Sistem Tenaga Listrik di Unit SA, PA & GG Pabrik Petro Jordan Abadi, 205, 2581-0049.
- PT PLN (PERSERO). (2014). Buku Pedoman Pemeliharaan Kapasitor, Jakarta.
- Rianti, Arsyad, M. A., & Danial. (2021). Studi Analisa Kelayakan Transformator Arus Untuk Proteksi Sistem Tenaga Listrik Berdasarkan Uji Tahanan Isolasi, Rasio, Dan Eksitasi. Jurnal Teknik Elektro Universitas Tanjungpura Vol 1, No 1.
- Ritonga, M. M., Zulfikar, & Pasaribu, F. I. (2019). Penggunaan Kapasitor Bank Sebagai Media Untuk Perbaikan Faktor Daya Pada Gedung Pelayanan Kesehatan.
- Rizal & Muhammad. (2012). Daya, Jurusan Electrical engineering di Politeknik Negeri Malang Badan Eksekutif Mahasiswa.
- Santoso, A. B. (2008). Perancangan Bank Kapasitor Otomatis Sebagai Kompensasi Beban Induktif Di PT. Simoplas (Pabrik I), Jurnal Unimus Vol 1, No 1.
- Shafira, A. N., Soeprijanto, A., & Anam, S. (2016). Penentuan Letak dan Kapasitas Optimal Bank Kapasitor pada Jaring Transmisi 150kV Sumatera Utara Menggunakan *Artificial Bee Colony Algorithm*, Jurnal Teknik ITS Vol 5, No 2, A750, 2337-3539.
- Srivastava, A., S. Saxena, M. Dwiwedi, & D. Ray. (2016). Power Factor Improvement by Engaging Appropriate Number of Shunt Capacitor. The International Journal of Science & Technoledge 4(5): 12-17.
- Ulya, A. U. (2019). Analisis dan Simulasi Pengaruh Pemasangan Capasitor Bank Untuk Perbaikan Faktor Daya Menggunakan Simulink Pada Sistem Tenaga Listrik Di PT. Bogowonto Primalaras, 1, 1979-7451.

- Windu, N. H., Herri, G., Lukmanul, H., & Khairudin, K. (2017). Optimasi Perbaikan Faktor Daya dan Drop Tegangan Menggunakan Kapasitor Bank Line 5 PT. Bukit Asam.
- Yani, A. (2017). Pemasangan Kapasitor Bank Untuk Perbaikan Faktor Daya, 31,2502-3624.
- Yudha, E. S., Haddin, M., & Ismail, M. (2020). Simulasi Perbaikan Drop Tegangan Dengan Kapasitor Bank Pada Feeder Krapyak 06 Dengan ETAP 12.6.