



DAFTAR PUSTAKA

- [1] Rahardjo, Y. Yunus, “Perbaikan Faktor Daya Motor Induksi 3 Fase”, Sekolah Tinggi Teknologi Nuklir, Yogyakarta, 18 Nov 2010.
- [2] M. U. Nuha, “Rancang Bangun Kompensator Faktor Daya Otomatis Sebagai Upaya Efisiensi Tenaga Listrik”, Skripsi Jurusan Fisika Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim, Malang, 2016.
- [3] D. A. Kusumadewi, W. Hadi, Widjonarko, “Rancang Bangun Panel *Capacitor Bank* Untuk Perbaikan Faktor Daya Pada Pabrik Triplex Plywood Industry Desa Wonosobo Kec. Srono Kab. Banyuwangi”, Jurnal Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Jember, p. 1, 2014
- [4] S. Noor, N. Saputra, “Efisiensi Pemakaian Daya Listrik Menggunakan Kapasitor Bank”, Jurnal POROS TEKNIK, vol. 6, pp. 55-102, Des. 2014
- [5] M. K. Anwar, “Metode Perbaikan Faktor Daya Menggunakan Kapasitor Bank Untuk Mengurangi Daya Reaktif Untuk Peningkatan Kualitas Daya Listrik Pada Industri”, Jurnal Mata Kuiah Metode Penelitian Institut Teknologi Bandung, pp. 1-9. 2011
- [6] T. Prayudi, Wiharja, “Peningkatan Faktor Daya Dengan Pemasangan Bank Kapasitor Untuk Penghematan Listrik di Industri Semen”, Jurnal Teknik Lingkungan, pp. 36-43, Juli 2006
- [7] M. Erviana, Yuningtyastuti, S. Handoko, “Optimasi Penempatan Dan Kapasitas Kapasitor Bank Pada Sistem Distribusi Untuk Mereduksi Rugi Daya Menggunakan Particle Swarm Optimization”, Jurnal Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Diponegoro Semarang, Juni. 2012
- [8] M. F. Hakim, “Analisis Kebutuhan *Capacitor Bank* Beserta Implementasinya Untuk Memperbaiki Faktor Daya Listrik Di Politeknik Kota Malang”. Jurnal ELTEK, vol. 12, pp. 105-118, April. 2014
- [9] J. D. Hartanto, “Studi Pengaruh Pemasangan Energy Saver Pada Sistem Tenaga Listrik”, Skripsi Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Indonesia. 2007/2008
- [10] R. A. Ghazali, “Metode Menghitung Efisiensi Motor Induksi Yang Sedang Beroperasi” Jakarta: Universitas Indonesia, Juni 2011.
- [11] R. P. Syawal, “Analisis Pengaruh Pemasangan Kapasitor Bank Terhadap Faktor Daya (Studi Kasus Gardu Distribusi Fakultas Teknik Universitas Halu Oleo)”, Skripsi Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Halu Oleo Kendari. 2015



[12] E. Hosea, O. Panangsang, A. Tinus, "Pengaruh Capacitor Bank Switching Terhadap Kualitas Daya", Jurnal Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Kristen Petra Surabaya, vol. 6, Okt-Des. 2017

[13] B. Alto, "Daya Aktif, Reaktif & Nyata", Makalah, Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Indonesia, 2010.

[14] E. Yugi, "Perancangan perbaikan faktor daya pada beban 18.956 kW/ 6600 V, menggunakan Kapasitor Bank di PT. Indorama Ventures Indonesia", Tugas Akhir, Jakarta:2013.

[15] Harpawi, N, Soeprijanto, A, Anam, S, 2010, Analisis Pengaruh Pemasangan Mini Capacitor Bank Terhadap Kualitas Listrik di Rumah Tangga Serta Perancangan Filter Aktif Menggunakan Kontroler Pi Sebagai Pelindung Kapasitor Dari Harmonisa, Surabaya: ITS Library.

[16] R. Widodo, "Analisa Optimalisasi Penempatan Kapasitor Bank Pada Jalur Distribusi CHF 3 PT. Bukit Asam (Persero) Tbk", Skripsi Jurusan Teknik Elektro Fskultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia Yogyakarta, 2018.

[17] Berkas file Profil PT. Bormindo Nusantara, 2015

[18] Perpres no.8 tahun 2011 tentang penetapan tarif dasar listrik

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mengemukakan dan menyebutkan sumber:
 a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.