

## DAFTAR PUSTAKA

- Adel, Ragab, Abdel, Mohamed, “Optimal Capacitor Placement in Distribution System for Power Loss Reduction and Voltage Profile Improvement ,” *IET Gener. Transm. Distrib*, Vol.10, Iss.5, pp. 1209-1221, 2016.
- Arauna, S. (2008). Aplikasi Pendekatan Aliran Daya untuk Estimasi Rugi-Rugi Energi Sistem Distribusi Radial 20 kV. Surabaya
- Bagus Handoko. (2009). Peramalan Beban Listrik Jangka Pendek pada Sistem Kelistrikan Jawa Timur dan Bali Menggunakan Fuzzy Time Series, 1–6.
- Bhatia, R. S. (2014). Optimal Capacitor Placement in Radial Distribution System. *IEEE*, 1–6.
- Cekmas Cekdin. (2006). *Sistem Tenaga Listrik*. Yogyakarta.
- Joyaisac, S., Kumar, K. S., & Kumar, P. V. (2013). Optimal Capacitor Placement in Radial Distribution System to minimize the loss using Fuzzy Logic Control, 33–40.
- Kadir, A. (2000). *Distribusi dan Utilisasi Tenaga Listrik*. UIP. Jakarta
- K, U. D., Handoko, S., & Winardi, B. (2012). Optimasi Penempatan Kapasitor Menggunakan Logika Fuzzy Dan Algoritma Genetika Pada Sistem Distribusi Tenaga Listrik. *Transient*, 1(4), 1–10.
- Latupeirissa, H. L., Naba, A., & Distribusi, A. S. (2012). Penentuan Kapasitas dan Lokasi Optimal Penempatan Kapasitor Bank Pada Penyulang, 6(2), 119–124.
- Mohsin, Q. K., Lin, X., Flaih, F. F. M., Dawoud, S. M., & Kdair, M. (2016). Optimal Placement and Capacity of Capacitor Bank in Radial Distribution System, 416–423.
- Niken, A. (2017). *Optimasi Lokasi dan Kapasitas Kapasitor Pada Kondisi Beban Berubah Terhadap Waktu Untuk Minimalisasi Rugi-Rugi Energi Menggunakan Algoritma Accelerated Particle Swarm Optimization*. (Tesis). Jurusan Teknik Elektro Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya.

- Prasad, P. V., Sivanagaraju, S., & Sreenivasulu, N. (2007). a Fuzzy-Genetic Algorithm for Optimal Capacitor. *ARNP Journal of Engineering and Applied Sciences*, 2(3), 28–32.
- Risma, R. (2016). *Rekonfigurasi dan Penempatan Kapasitor Mempertimbangkan Kontigensi dengan Metode Binary Integer Programming dan Genetic Algorithm*. (Tugas Akhir). Jurusan Teknik Elektro Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya.
- Saadat, H. (1999). *Power System Analysis*. McGraw - Hill Book Co., Singapura., 1999.
- Saelan, A. (2009). Logika Fuzzy, (13508029), 1–5.
- Setiawan, N., Pengajar, S., Elektro, T., Teknik, F., Udayana, U., Bukit, K., & Bali, J. (2007). Penerapan Theorema Fuzzy Untuk Menentukan Pada Saluran Distribusi Primer, 6(2), 2–7.
- Suripto, S. (2016). *Buku Ajar Sistem Tenaga Listrik*. Yogyakarta: Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Suswanto, D. (2009). Sistem Distribusi Tenaga Listrik. Padang
- Tia, A. (2017). *Analisis Perbaikan Kualitas Tegangan Dan Rugi-Rugi Daya Menggunakan Tap Changer Transformator*. (Skripsi). Program Studi Teknik Elektro Universitas Pendidikan Indonesia, Bandung.