

DAFTAR PUSTAKA

- [1] K. M. Arhami, A. Lomi, I. Budi, T. Elektro, And I. Malang, “Optimasi Penempatan Capacitor Bank Untuk Meminimalkan Rugi-Rugi Daya Dan Meningkatkan Profil Tegangan Pada Sistem Distribusi 20 Kv Lombok.”
- [2] A. Jose Ginting And W. Parluhutan Nainggolan, “Impression: Jurnal Teknologi Dan Informasi Evaluasi Kehilangan Daya Dan Profil Tegangan Pada Sistem Transmisi 150 Kv Menggunakan Matlab: Studi Kasus Saluran Udara Dan Bawah Tanah,” 2025.
- [3] N. Kurnia Sari *Et Al.*, “Perbaikan Kualitas Daya Menggunakan Optimal Capacitor Placement (Ocp) Pada Sistem Kelistrikan Pt. Fmc Agricultural Manufacturing,” *Media ElektriKA*, Vol. 13, No. 2, 2020, [Online]. Available: [Http://Jurnal.Unimus.Ac.Id](http://Jurnal.Unimus.Ac.Id)
- [4] H. Ananta, “Rancang Bangun Kapasitor Bank Untuk Efisiensi Daya Listrik Pada Industri Kecil.”
- [5] Y. Permadi And D. B. Santoso, “Analisis Penggunaan Kapasitor Bank Untuk Meningkatkan Faktor Daya Pada Ruangan Mcc Di Pt. X Purwakarta,” *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, Desember, Vol. 2023, No. 25, Pp. 903–912, Doi: 10.5281/Zenodo.10437502.
- [6] M. Y. Rofandy, A. Hasibuan, And R. Rosdiana, “Analysis Of The Effect Of Bank Capacitor Placement As Voltage Drop Increase In Distribution Network,” *Andalasian International Journal Of Applied Science, Engineering And Technology*, Vol. 2, No. 1, Pp. 11–24, Mar. 2022, Doi: 10.25077/Aijaset.V2i1.32.
- [7] A. P. Kebutuhan Bank Kapasitor Untuk Perbaikan Faktor Daya Di Beras Rajawali Menggunakan, B. Irfani Al Firdausi, And An Auliq, “Optimal Capacitor Placement Etap 19,” Vol. 5, No. 1, 2024.

- [8] I. Kurniaty. Atmia@Gmail. Com A. F. U. T. N. D. M. I. Ayufitriani2796@Gmail. Com Kurniaty Atmia Politeknik Penerbangan Makassar Makassar, “Analisis Pengaruh Rugi-Rugi Daya Pada Jaringan Transmisi 150 Kv Menggunakan Software Etap 12.6,” 2022.
- [9] P. Mazidi And G. N. Sreenivas, “Reliability Analysis Of A Radial Distributed Generation Distribution System,” 2013.
- [10] Y. Gebru, D. Bitew, H. Aberie, And K. Gizaw, “Performance Enhancement Of Radial Distribution System Using Simultaneous Network Reconfiguration And Switched Capacitor Bank Placement,” *Cogent Eng*, Vol. 8, No. 1, 2021, Doi: 10.1080/23311916.2021.1897929.
- [11] L. L. Grigsby, J. H. Harlow, And J. D. Mcdonald, “Electric Power Engineering Handbook Second Edition Electric Power Generation, Transmission, And Distribution Electric Power Transformer Engineering, Second Edition Electric Power Substations Engineering, Second Edition Power System Stability And Control.”
- [12] Muslimin, Hadi Suyono, And Rini Nur Hasanah, “Perbaikan Profil Tegangan Pada Feeder Harapan Baru Lima (H5) Area Samarinda Untuk Pengurangan Susut Energi”.
- [13] Dr. Ir. P. S. M. T. Ipm. 2), Z. A. S. T. M. Eng. 3) P. S. T. E. J. T. E. F. T. U. T. Aldino Hisyam1), “Peningkatan Profil Tegangan Menggunakan Kapasitor Bank Pada Jaringan Tegangan Menengah (Jtm) 20 Kv Penyulang Sei Deras,” 2022.
- [14] Zainal Abidin, “Alokasi Bank Kapasitor Untuk Meningkatkan Profil Tegangan Pada Jaringan Tegangan Menengah 20 Kv Berdasarkan Standar Splt T6.001:2013,” *Media ElektriKa*, Vol. 18, Jun. 2025, Accessed: Sep. 18, 2025. [Online]. Available: [Http://Jurnal.Unimus.Ac.Id](http://Jurnal.Unimus.Ac.Id)
- [15] Syafruddin R, “Perbaikan Faktor Daya Beban Industri Rumah Tangga Dengan Menggunakan Capasitor Bank,” 2021.

- [16] E. W. Ardany, “Studi Analisis Aliran Daya Dengan Metode Newton Raphson Pada Sistem Distribusi Pembangkit Renewable.”
- [17] T. H. Jung, G. H. Gwon, C. H. Kim, J. Han, Y. S. Oh, And C. H. Noh, “Voltage Regulation Method For Voltage Drop Compensation And Unbalance Reduction In Bipolar Low-Voltage Dc Distribution System,” *Ieee Transactions On Power Delivery*, Vol. 33, No. 1, Pp. 141–149, Feb. 2018, Doi: 10.1109/Tpwr.2017.2694836.
- [18] B. Singh And B. J. Gyanish, “Impact Assessment Of Dg In Distribution Systems From Minimization Of Total Real Power Loss Viewpoint By Using Optimal Power Flow Algorithms,” *Energy Reports*, Vol. 4, Pp. 407–417, Nov. 2018, Doi: 10.1016/J.Egyr.2018.07.003.
- [19] K. Ramadhan *Et Al.*, “Studi Pemasangan Distributed Generation (Dg) Terhadap Profil Tegangan Pada Jaringan Tegangan Menengah (Jtm) 20 Kv Pt. Pln (Persero) Area Pontianak.”
- [20] T. A. Ashish Chandra1, “Capacitor Bank Designing For Power Factor Improvement,” 2008. [Online]. Available: [Www.Ijetae.Com](http://www.ijetae.com)
- [21] R. F. 2) Ahmad Rofii 1), “Analisa Penggunaan Kapasitor Bank Dalam Upaya Perbaikan Faktor Daya”.