

DAFTAR PUSTAKA

- [1] B. Krisna Juandika, B. Suprianto, And T. Rijanto, “Analisis Sistem Proteksi Hubung Singkat Pada Jaringan Tegangan Menengah 20kv Menggunakan Aplikasi Electrical Transient Analyzer Program (Etap) Di Pt. Pln (Persero) Ulp Ngunut.”
- [2] A. Rahmatul Iklas And U. Situmeang, “Studi Penempatan Recloser Pada Jaring Distribusi 20 Kv Di Penyulang 12 Kualu Pt. Pln (Persero) Rayon Panam.”
- [3] Jordan, Salahuddin, S. Meliala, And Kartika, “Analisis Penempatan Recloser Guna Memaksimalkan Kinerja Sistem Tenaga Listrik Di Jaringan Distribusi 20 Kv Pada Pt. Pln (Persero) Unit Pelaksana Pelayanan Pelanggan (Up3) Sigli,” *Jurnal Energi Elektrik*, Vol. Volume 10, 2021.
- [4] H. Aulia Nanda, T. Murisal Asyadi, Dan Cut Daili, And P. Studi Teknik Elektro, “Analisis Kinerja Recloser Pada Penyulang Mk04 Dan Mk06 Di Ulp Meulaboh Kota,” *Aceh Journal Of Electrical Engineering And Technology*, Vol. 3, 2023.
- [5] S. Samsurizal And Y. D. Fadli, “Relokasi Recloser Dengan Metode Section Technique Pada Jaringan Distribusi 20 Kv,” *Sutet*, Vol. 11, No. 1, Pp. 13–24, Jun. 2021, Doi: 10.33322/Sutet.V11i1.1328.
- [6] A. Fathia, D. Fariadi, And A. Bintoro, “Studi Recloser Untuk Memaksimalkan Kinerja Sistem Tenaga Listrik Pada Jaringan Distribusi Di Pt. Pln (Persero) Unit Layanan Pelanggan Beureunuen”.
- [7] M. T. S. Purnama And W. P. Muljanto, “Optimasi Penempatan Recloser Untuk Keandalan Sistem Distribusi 20 Kv Mataram-Lombok Menggunakan Metode Load Model Section,” Vol. Volume 07, 2023.
- [8] Yolnasdi, F. Palaha, And J. Efendi, “Perencanaan Penempatan Recloser Berdasarkan Gangguan Di Jaringan Distribusi 20 Kv Menggunakan Etap 12.6,” Vol. Vol. 5, Dec. 2020.
- [9] T. Juniarto And M. T. Tamam, “Analisis Koordinasi Pengaman Over Current Relay, Ground Fault Relay, Dan Recloser Pada Penyulang Majenang 08 Pt. Pln (Persero) Gardu Induk Majenang Cilacap,” 2019. [Online]. Available: [Http://Jurnalnasional.Ump.Ac.Id/Index.Php/Jrre](http://Jurnalnasional.Ump.Ac.Id/Index.Php/Jrre)
- [10] Y. Badruzzaman And A. Kusumawardani Politeknik Negeri Semarang, “Analisis

Koordinasi Pmt, Recloser, Dan Sectionalizer Pada Sistem Proteksi Penyulang Sgn-02 Gi Sanggrahan Menggunakan Etap Berbasis Plc & Scada.”

- [11] W. Nursyifa Rumbaman, H. Purnama, J. Teknik Elektro, And P. Negeri Bandung, “Studi Koordinasi Proteksi Recloser Fuse Pada Jaringan Ieee 34 Node Menggunakan Etap,” 2021.
- [12] A. Tirtana, B. Hasan, And Y. Muladi, “Analisis Koordinasi Recloser Dan Pmt Penyulang Palasari (Plsi) Distribusi Jawa Barat Dan Banten Area Bandung.”
- [13] T. Rijanto, Joko, And R. Harimurti, “Analisis Penempatan Recloser Terhadap Keandalan Sistem Tenaga Listrik Jaringan Distribusi 20kv Di Pt.Pln (Persero) Ulp Amuntai,” Vol. Volume 13, 2024.
- [14] W. Kusuma, A. Hermawan, A. Nur Rahma, And M. Ilham Rifqi, “Analisis Perencanaan Pemasangan Recloser Pada Penyulang Untuk Meminamilir Pemadaman,” *Elposys: Jurnal Sistem Kelistrikan*, Vol. Vol. 8, No. 3, 2021.
- [15] I. Pakaya, A. W. Basolle, And Z. Zulfatman, “Optimasi Penempatan Recloser Pada Penyulang Olak Alen Untuk Meningkatkan Keandalan Sistem Distribusi Menggunakan Algoritma Differential Evolution,” *Transmisi*, Vol. 23, No. 1, Pp. 14–20, Jan. 2021, Doi: 10.14710/Transmisi.23.1.14-20.
- [16] A. Sofwan And M. Fathur Rochman, “Analisa Sistem Koordinasi Kerja Relay Dengan Recloser Pada Penyulang Berbasis Simulasi Etap,” Dec. 2023.
- [17] Y. L. Baracy, L. F. Venturini, N. Branco, D. Issicaba, And A. P. Grilo, “Recloser Placement Optimization Using The Cross-Entropy Method And Reassessment Of Monte Carlo Sampled States,” 2020.
- [18] R. Strydom And P. E. Hertzog, “Optimization Of Recloser Methods On Medium Voltage Distribution Networks,” *3c Tecnología_Glosas De Innovación Aplicadas A La Pyme*, Vol. 10, No. 3, Pp. 57–71, Sep. 2021, Doi: 10.17993/3ctecno/2021.V10n3e39.57-71.
- [19] A. Ghulomzoda *Et Al.*, “Recloser-Based Decentralized Control Of The Grid With Distributed Generation In The Lahsh District Of The Rasht Grid In Tajikistan, Central Asia,” *Energies (Basel)*, Vol. 13, No. 14, Jul. 2020, Doi: 10.3390/En13143673.
- [20] R. S. F. Ferraz, R. S. F. Ferraz, A. C. Rueda-Medina, And O. E. Batista, “Genetic

- Optimisation-Based Distributed Energy Resource Allocation And Recloser-Fuse Coordination,” *Iet Generation, Transmission And Distribution*, Vol. 14, No. 20, Pp. 4501–4508, Oct. 2020, Doi: 10.1049/Iet-Gtd.2020.0664.
- [21] M. Safari, M. R. Haghifam, And M. Zangiabadi, “A Hybrid Method For Recloser And Sectionalizer Placement In Distribution Networks Considering Protection Coordination, Fault Type And Equipment Malfunction,” *Iet Generation, Transmission And Distribution*, Vol. 15, No. 15, Pp. 2176–2190, Aug. 2021, Doi: 10.1049/Gtd2.12164.
- [22] A. Zeinalzadeh, N. Khorasan, A. Estebsari, And A. Bahmanyar, “Multi-Objective Optimal Placement Of Recloser And Sectionalizer In Electricity Distribution Feeders.”
- [23] B. Ghosh, A. K. Chakraborty, And A. R. Bhowmik, “Reliability And Efficiency Enhancement Of A Radial Distribution System Through Value-Based Auto-Recloser Placement And Network Remodelling,” *Protection And Control Of Modern Power Systems*, Vol. 8, No. 1, Dec. 2023, Doi: 10.1186/S41601-022-00274-7.
- [24] I. M. Ramadhani, T. Tohir, And Y. Prana, “Analisis Koordinasi Proteksi Recloser Dan Sectionalizer Pada Penyulang Lbsr Gi Padalarang Menggunakan Etap 12.6.0,” 2021.
- [25] H. Santillán And G. Encalada, “Recloser Optimization In Electrical Distribution Systems Using Reliability Analysis With Heuristic Algorithm,” *Diagnostyka*, Vol. 25, No. 3, 2024, Doi: 10.29354/Diag/192183.
- [26] A. Azis, “Analisa Penggunaan Recloser Untuk Memproteksi Arus Lebih Pada Jaringan Distribusi Di Pt.Pln (Persero) Ulp Mariana Gardu Induk Prajin,” *Jurnal Surya Energy*, Vol. 6, No. 1, P. 17, Apr. 2022, Doi: 10.32502/Jse.V6i1.3097.
- [27] S. Sofyan, A. Achmad, And I. Amal S P, “Studi Peningkatan Keandalan Dengan Penambahan Recloser Pada Penyulang Pajalau Pt. Pln (Persero) Ulp Kalebajeng Dengan Metode Section Technique,” *Jurnal Teknologi Elekterika*, Vol. 19, No. 2, P. 106, Nov. 2022, Doi: 10.31963/Elekterika.V6i2.3688.
- [28] N. Prasetyo Wibowo, H. Widodo, U. H. Muhammadiyah Lampung Jl Zainal Abidin Pagar Alam No, And B. Lampung, “Analisa Proteksi Auto Recloser Pada

Sistem 150kv Penghantar Menggala-Gumawang 2 Di Gardu Induk Menggala.”

- [29] S. B. Gumede And A. K. Saha, “Optimizing Recloser Settings In An Active Distribution System Using The Differential Evolution Algorithm,” *Energies (Basel)*, Vol. 15, No. 22, Nov. 2022, Doi: 10.3390/En15228514.
- [30] A. A. Tellez, L. Ortiz, M. Ruiz, K. Narayanan, And S. Varela, “Optimal Location Of Reclosers In Electrical Distribution Systems Considering Multicriteria Decision Through The Generation Of Scenarios Using The Montecarlo Method,” *Ieee Access*, Vol. 11, Pp. 68853–68871, 2023, Doi: 10.1109/Access.2023.3252411.
- [31] M. Yuliansyah, “Sistem Pembebanan Generator Cadangan Pada Rumah Sakit Bunda Palembang Menggunakan Etap 12.6,” *Sumber Elektronika*, Vol. Vi, No. 7, Pp. 4–28, 2017.
- [32] J. Widiyanto, R. Hidayat, And A. B. Laksono, “Penentuan Kapasitas Pmt Sf6 Pada Bus 70 Kv Menggunakan Simulasi Program Etap,” *Je-Unisla*, Vol. 6, No. 2, P. 35, 2021, Doi: 10.30736/Je-Unisla.V6i2.694.
- [33] G. Sapurno, “Analisis Pengaruh Ketidakseimbangan Beban Terhadap Efisiensi Transformator Distribusi Pada Penyulang Harimau Di Pt. Pln (Persero) Ulp Rayon Rivai Menggunakan Etap 12.6.0,” Pp. 6–32, 2021.