

DAFTAR PUSTAKA

- Aceng Daud. (2019). Rancang bangun modul proteksi arus beban lebih dan hubung singkat. *Jurnal Teknik Energi*, 9 (1) , 37 – 44. <https://doi.org/10.35313/energi.v9i1.1643>
- Aflii. Sheilla, D., & Sofyan, A (2016). Analisis kinerja relai proteksi pada sisi 150 kV gardu induk sialang 0, 1–23.
- Akhmad, S. S., & Jamin, A. S. (2021). Pengujian Tahanan Isolasi Pada Pemutus Tenaga (Pmt) 20 Kv Di Gardu Induk Tello 150 Kv. *Seminar Nasional Teknik Elektro Dan Informatika (SNTEI)*, September, 40–43.
- Akmal, A., Abimanyu, K., Program,), (2017). Studi pengaturan relay arus lebih dan relay hubung tanah penyulang timor 4 pada gardu induk studi kasus : gardu induk dawuan. *Jurnal infotronik*, 2(1).
- Aland, A., Saghawari, R., Tumaliang, H., et al. (2022). *Analisa Kinerja Circuit Breaker Saat Gangguan Pada Sisi 70 KV Di Gardu Induk Teling*. 6, 1–8.
- Almanda, D., & Yusuf, H. Perancangan Prototype Proteksi Arus Beban Lebih Pada Beban DC Menggunakan Mikrokontroler. *Jurnal Elektum*, 14(2). <https://doi.org/10.24853/elektum.14.2.25-34>
- Ardianto, N. L. (2017). Analisis Kinerja Sistem Proteksi Berdasarkan Frekuensi Gangguan Di Gardu Induk 150 KV Garuda Sakti. In *Jom fteknik* (Vol. 4, Issue 1).
- Aribowo, D., Permata, E., Ekawati, R., Hamid, M. A., Fatkhurrohman, M., Dharmawan, I., & Bahtiar, K. (2018). *Analisis Hasil Uji PMT 150kV Pada Gardu Induk Cilegon Baru BAY KS 1*. 59–65.
- Karel Octavianus Bachri, C., Hidayat, R., Budi Kartadinata, V., Olivia Sereati, C., & Octavianus Bachri, K. (2022). *Penggunaan ETAP 12.6 Sebagai Alat Bantu Dalam Memilih Setting OCR Untuk Melindungi Kelangsungan dan Kestabilan Energi Listrik* (Vol. 15, Issue 2).
- Azis, A., Irine, D., & Febrianti, K. (2019). Analisis sistem proteksi arus lebih pada penyulang cendana gardu induk bungaran palembang. *Jurnal ampere*, 4(2).
- Budi Pramono, W., & Ardiant Sunardi, A. (2018). *Perancangan Koordinasi Relai Arus Lebih pada Gardu Induk dengan Jaringan Distribusi Spindle*. 40–49.
- Darmana, T., Yuliansyah, W., & Elektro, T. Arus hubung singkat diamankan oleh pengaruh kecepatan pmt. In *Jurnal Sutet* (Vol. 5, Issue 2).

- Darus Salam, T., & Wiyono, G.(2023). Analisis koordinasi proteksi ocr dan gfr untuk mengatasi gangguan hubungsingkat pada transformator daya di gardu induk medari.
- Dermawan, E., & Nugroho, D. Analisa Koordinasi Over Current Relay Dan Ground Fault Relay Di Sistem Proteksi Feeder Gardu Induk 20 kV Jababeka. *Jurnal Elektum*, 14(2). <https://doi.org/10.24853/elektum.14.2.43-48>
- Firdaus, A. G., & Hidayat, R. (2021). Analisa Pengujian Kelayakan PMT 150 kV Bay Mandirancan I Berdasarkan Parameter Breaker Analyzer di Gardu Induk Sunyaragi. *Elektron : Jurnal Ilmiah*, 13, 17–24. <https://doi.org/10.30630/eji.0.0.217>
- Gusti, I., & Arka, P. (2017). Sistem proteksi gangguan fasa tanah melalui pemasangan directional ground relay (dgr) pada penyulang 20 kv sempidi gi kapal (Vol. 17, Issue 3).
- Gusti, I., Arka, P., Mudiana, N., & Abasana, G. K. (2016). Analysis of short circuit current in the 20 kv feeder by using over current relay (ocr) and ground fault relay (gfr) (Vol. 16, Issue 1).
- Harsono, H. D., Berahim, H., & Hani, S. (2015). Studi Pengaruh Beban Lebih Terhadap Kinerja Relay Arus Lebih pada Transformator Daya di Gardu Induk Pedan Menggunakan ETAP. *Jurnal Elektrika*, 1(2), 44–59.
- Homepage, J., Sany, M., Saputro, A., Prasetyono, S., & Ghozali, M. (2021). MALCOM: Indonesian Journal of Machine Learning and Computer Science Coordination Analysis of Ground Fault Relay Setting for 1 Phase Ground Short Circuit Analisa Koordinasi Setting Ground Fault Relay Terhadap Hubung Singkat 1 Fasa Tanah. 1, 109–117.
- Made, I., Nugraha, A., Made, G., Desnanjaya, et al N.,(2021). Jurnal resistor | 33 penempatan dan pemilihan kapasitas transformator distribusi secara optimal pada penyulang perumnas.
- Marniati, Y. (2018). Evaluasi Susut Daya Penyulang Cendana 20 kV Pada Gardu Induk Bungaran Dengan ETAP 12.6. *Jurnal Teknik Elektro ITP*, 7(1), 79–92. <https://doi.org/10.21063/jte.2018.3133712>
- Maulana Zulfarhain, M., & Prana Hikmat, Y. (2022). *Prosiding The 13th Industrial Research Workshop and National Seminar Bandung*.
- Multi, A., & Addaus, T. (2022). Analisa proteksi over current relay (ocr) dan ground fault relay (gfr) pada transformator daya gardu induk. <https://doi.org/10.37277/stch.v32i1>
- Nasution, E. S., & Pangestu, R. I. (2019). Analisis Kinerja Circuit Breaker Pada Sisi 150 kV

- Nasution, E. S., Pasaribu, F. I., Arfianda, (2015). Rele diferensial sebagai proteksi pada transformator daya pada gardu induk. 179–186.
- Nurmalasari, I., St Mt, N. K., Se Mm, H. S., Analisa Pemilihan Relai Proteksi Pada Panel Listrik Untuk Studi Kasus Tegangan Menengah 20kV.
- Permata, E., & Lestari, I. (2020). maintenance preventive pada transformator step-down av05 dengan kapasitas 150kv di pt. krakatau daya listrik., 3(1), 485–493.
- Rizky Iriando, G., & Imam Agung, A. Studi Koordinasi Ssitem Proteksi Pada Transformator 20kV Di Jaringan Distribusi 20kV Penyulang Bandilan. (Vol 08 No 03)
- Rohman Syah, F., (2021). Analisis Hubung Singkat Pada Sistem Distribusi 20 kV P.T Pertamina Ep Asset 4 Field Cepu Distrik Ledok Menggunakan Etap 12.6.0
- Setiono, I. (2018). Gas SF 6 (Sulfur Hexa Fluorida) Sebagai Pemadam Busur Api Pada Pemutus Tenaga (PMT) Di Saluran Transmisi Tegangan Tinggi. *Metana*, 13(1), 1. <https://doi.org/10.14710/metana.v13i1.14676>
- Suryadi, A., Sukarno, W. A., Sheilla, D., & Sofyan, A. (2017). Kalibrasi Overfrequency Relay Pada Sistem Proteksi Generator Unit 1 Pt. Pembangkit Jawa-Bali Unit Pembangkitan Cirata. *Juteks*, 4(1), 41–47.
- Utomo, P. (2019). Studi Analisis Kualitas Transformator Daya Gardu Induk 150 Kv Siantan. *Teknik Elektro*, 1(1), 1–11.
- Yani, R. A., & Putra, D. E. (2019). Analisis Proteksi Gangguan Arus Lebih Pada Transformator Daya di PT. Pupuk Sriwidjaja (Persero) Palembang. *Jurnal Unpal*, 8(1), 35–42.
- Zainal Sya'roni, T. R. (2019). Analisis Ketidak seimbangan Beban Transformator Distribusi 20 kV Dan Solusinya Pada Jaringan Tegangan Rendah.