



## DAFTAR PUSTAKA

- . G., Suriana, I. W., dan Asna, I. M., 2024. Teknik Tegangan Tinggi. publish Digital, Yogyakarta.
- Aryawansa, 2021. Pembuatan Modul Differential Relai untuk Proteksi Transformator. Skripsi, Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Citarsa, I.B.F., Satiawan, I N.W., Suksmadana, I M.B., 2022. Transformator Elektronika (*Solid State Transformer*). Mataram University Press, Mataram.
- Farabi, S. M., Putri, R., 2022. Analisis Sistem Proteksi Differential Relay pada Transformator Daya 60 Mva di Gardu Induk Langsa menggunakan Simulink Matlab. Jurnal Energi Elektrik Volume 11 Nomor 2 Tahun 2022. Aceh.
- Fitriani, N. R., 2017. Analisa Penggunaan Rele Diferensial sebagai Proteksi pada Transformator Daya 16 MVA di Gardu Induk Jajar. Skripsi, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Indonesia.
- Gardu Induk Panakkukang, 2024. Pengujian Rele Diferensial. UPT Makassar. Makassar.
- Gunadin, I.C., Sombolayuk, Y.U., Alexander, C.W., 2023. Analisis Kinerja Relai Diferensial pada Sistem Proteksi Transformator Daya PLTA Bakar. Jurnal EKSITASI, Vol. 2, No.2, 2023. Makassar.
- Hariyono, D., 2019. Analisa Proteksi Relai Diferensial Terhadap Gangguan Eksternal Transformator. Sainstek ITM, Volume 32, Nomor 2. Institut Teknologi Medan, Medan.
- Hidayat, E. P., 2019. Pemodelan Backpropagation Neural network Pada Relay Diferensial Transformator GI Babadan 150. Jurnal Teknik Elektro Vol, 8. Universitas Negeri Surabaya, Surabaya.
- IEEE Standard, 2001. IEEE Recommended Practice for Protection and Coordination of Industrial and Commercial Power System. USA: Institute of Electrical and Electronics Engineers, New York.
- Ilma, M., Ezwarsyah, Salahuddin, Bintoro, A., Asri, 2024. Penggunaan Rele Diferensial sebagai Proteksi Gangguan Transformator Daya 60 Mva di Gardu Induk Langsa. Jurnal Energi Elektrik Volume 13 Nomor 1 Tahun 2024. Universitas Malikussaleh, Aceh Utara.
- Irsyam, M. 2016. Analisa Trouble Differential Relay terhadap Trip CB (Circuit Breaker) 150 KV Transformator 30 MVA PLTGU Panaran. Jurnal Dimensi, vol.3, no. 2, pp. 1–11.
- Karyana, 2013. Pedoman dan Petunjuk Sistem Proteksi Transmisi dan Gardu Induk Jawa Bali. PLNP3B, Jakarta.
- Krismanto, A. U., 2019. Modul Pelatihan ETAP.
- Multa, L. dan Aridani, R.P., 2013. Modul Pelatihan ETAP. Magatrika, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Nasution, E. S., Pasaribu, F. I., Yusniati, dan Arfianda, M., 2019. Rele Diferensial Sebagai Proteksi pada Transformator Daya pada Gardu Induk. Ready Start, vol. 02, no. 1, pp. 179–186. Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara, Medan.



S., 2011. Electric Power Distribution. 6<sup>th</sup> Edition. Tata McGraw-Hill Publishing Company Limited, New Delhi.

Persero), 2014. Buku Pedoman Pemeliharaan Transformator Tenaga. Jakarta Selatan.

Sidik, A., 2018. Analisa Kerja Rele Differensial pada Trafo 60MVA di Gardu Induk Wonosari 150kV. Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.

Suripto, S., 2017. Sistem Tenaga Listrik. LP3M UMY, Yogyakarta.

Syahputra, R., 2022. Diklat Proteksi Sistem Tenaga Listrik. Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, Yogyakarta.

Syukriyadin, Syahrizal, dan Nakhirsya, C. R., 2011. Analisa Proteksi Relay Differensial Terhadap Gangguan internal dan Eksternal Transformator menggunakan PSCAD/ EMTDC. Jurnal Rekayasa Elekrika Vol. 9, 3. Universitas Syiah Kuala, Banda Aceh.

Yuniarto, Subari, A., Kusumastuti, D. H., 2015. Setting Relai Differensial pada Gardu Induk Kaliwungu Guna Menghindari Kegagalan Proteksi. Transmisi. Transmisi: Jurnal Ilmiah Teknik Elektro, vol. 17, no. 3, pp. 147-152. Universitas Diponegoro, Semarang.