

DAFTAR PUSTAKA

- [1] C. Kumolo, “Analisis Aliran Beban pada Sistem Tenaga Listrik di KSO Pertamina EP – GEO Cepu Indonesia Distrik 1 Kawengan menggunakan Software ETAP 12.6,” *Emit. J. Tek. Elektro*, vol. 16, no. 1, pp. 1–15, 2016, doi: 10.23917/emit.v16i1.2677.
- [2] M. F. Mardhatillah and E. Ervianto, “Analisa Rugi-rugi Daya Feeder Lobak Pada Jaringan PT . PLN (Persero) Area Pekanbaru,” *Jom FTEKNIK*, vol. 4, no. 2, pp. 1–10, 2017.
- [3] S. F. Braicu *et al.*, “Load flow analysis in a 110/20 kV Romanian substation,” *Proc. - 2017 Int. Conf. Mod. Power Syst. MPS 2017*, pp. 3–6, 2017, doi: 10.1109/MPS.2017.7974421.
- [4] R. Kurniawan, S. Hani, and S. Kristiyana, “Analisa Aliran Daya Pada Sistem Tenaga Listrik Di Pt . Kirana Megatara Menggunakan Software Electric Transient And Analysis Program (ETAP) 12 . 6 62 Kurniawan , Analisa Aliran Daya Pada Sistem Tenaga Listrik Di PT . KIRANA MEGATARA Menggunakan Software ,” pp. 62–69, 1990.
- [5] Mahardiananta, I. M. A., Arimbawa, P. A. R., & Santiari, D. A. S., Perhitungan drop tegangan sistem distribusi menggunakan metode aliran daya. *Jurnal RESISTOR (Rekayasa Sistem Komputer)*, 3(1), 13-18, 2020.
- [6] Yudanto, D., & Tessel, D., Analisis Aliran Daya Sistem Tenaga Listrik Pada PT. Sele Raya Merangin Dua Menggunakan Metode Newton-Raphson. *Journal of Electrical Power Control and Automation (JEPCA)*, 4(2), 51-58, 2021.
- [7] Alham, N. R., Utomo, R. M., Hilmansyah, H., Muslimin, M., Aditya, A. W., & Mubarak, A., Studi Tentang Perbaikan Jatuh Tegangan Di Tiang Ujung Jaringan Tegangan Rendah Pada Pt. Pln Up3 Area Samarinda. *Jurnal Teknik Elektro Uniba (JTE UNIBA)*, 6(2), 212-216, 2022.

- [8] Badaruddin, B., Analisa Gangguan Hubung Singkat Dengan Menggunakan Etap 12.6. 0 pada Pt X. *Jurnal Teknik*, 5(1), 2017.
- [9] Saputra, V. B., Analisis Gangguan Hubung Singkat Pada Sistem Tenaga Listrik Di KSO Pertamina EP–GEO Cepu Indonesia Distrik 1 Kawangan Menggunakan Software ETAP 12.6 (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Surakarta), 2016.
- [10] L. Shintawaty, “Peranan Daya Reaktif Pada Sistem Kelistrikan,” *Desiminasi Teknol.*, vol. 1, no. 2, pp. 109–128, 2013.
- [11] T. J. . Miller, *Reactive Power Control in Electric System*. New Jersey: John Wiley & Sons, 1982.
- [12] J. Dixon, L. Moran, J. Rodriguez, and R. Domke, “Reactive Power Compensation Technologies: State-Of-The-Art Review,” *IEEE Trans. Ind. Electron.*, 2005.
- [13] Jumadi and J. M. Tambunan, “Analisis Pengaruh Jenis Beban Listrik Terhadap Kinerja Pemutus Daya Listrik di Gedung Cyber Jakarta,” *J. Energi Kelistrikan*, vol. 7, no. 2, pp. 108–117, 2015.
- [14] Jumadi ALAMSYAH, A. A., & SUARDI, L. *Perancangan Transformator 3 Fasa Dengan Menggunakan Transformator 1 Fasa*, Skripsi Teknik Elektro Universitas Muhammadiyah Makassar, 2018.
- [15] Ernia, A. D., & Agus Supardi, S. T., *Analisa Gangguan Hubung Singkat pada Sistem Tenaga Listrik di Pertamina EP-Central Processing Plant Area Gundih Menggunakan Software ETAP 12.6* (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Surakarta), 2017.
- [16] Kaspuddin, M., Pangaribuan, C., & Sugeng, B., Studi Penggunaan Kabel Listrik Bawah Tanah Jenis N2XKFGbY 3 X 185 mm 0,6/1 Kv PT. JEMBO COMPANY INDONESIA Tbk. *Jurnal Teknik Elektro Uniba (JTE UNIBA)*, 5(2), 142-148, 2021.
- [17] Departemen Pendidikan Nasional, "Transmisi Tenaga Listrik," Modul Bahan Ajar Smk Kelas Xi SMA 3 Kurikulum 2013 Teknik Jaringan Transmisi Tenaga Listrik, 2013.

- [18] Indonesia, S. N., *Persyaratan Umum Instalasi Listrik 2011 (PUIL 2011)*. Jakarta: Bsn, 2011.
- [19] Z. Anthony, "Mesin Listrik AC," Institut Teknologi Padang, 2010.
- [20] S. Abubakar, S. Hardi, and R. Alfayumi, "Sistem Pengendali Tegangan pada Generator Induksi 3 Phasa Menggunakan Kontrol PI," *JET (Journal of Electrical Technology)*, vol. 2, no. 3. pp. 18–26, 2017.
- [21] Putri, M., Bafaai, U., & Ramli, M, "Analisis Reduksi Harmonisa Pada Variable Speed Drive Menggunakan Filter Lc Dengan Beban Motor Induksi Tiga Fasa", *Jurnal Pendidikan Teknologi Dan Kejuruan*, 15(1), 48-67, 2014.
- [22] Ananda, R, "Pengaturan Kecepatan Motor Induksi Menggunakan Sistem Kontrol Pada Variable Speed Drive (VSD)", *Tugas Akhir Teknik Elektro Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara*.7, 2017.
- [23] Wincy, A. P., Hasjim, M., & Prabu, U. A., Analisis Kinerja Progressive Cavity Pump (PCP) Pada Sumur KAS 273, Lapangan Kenali Asam PT PERTAMINA EP ASSET I JAMBI. *Jurnal Ilmu Teknik*, 2(2), 2014.
- [24] Omazaki, "Studi Dan Analisis Jatuh Tegangan," [Online]. Tersedia: <https://www.omazaki.co.id/studi-dan-analisis-jatuh-tegangan/>. [Diakses 09 Juni 2022].
- [25] D. Y. Sukma and Hermanto, "Perbaikan Jatuh Tegangan pada Feeder Jaringan Distribusi Tegangan Menengah 20 kV Teluk Kuantan," *Jom FTEKNIK*, vol. 4, no. 1, pp. 1–8, 2017.
- [26] F. harison torang, "Analisa Rekonfigurasi Pada Feeder Sibuk Untuk Mengurangi Rugi-rugi Daya dan Drop Tegangan Dengan Menggunakan ETAP 12 . 6 . 0 Torang Harison *, Firdaus ** * Teknik Elektro Universitas Riau ** Jurusan Teknik Elektro Universitas Riau Kampus Binawidya Km 12," vol. 4, no. 1, pp. 1–11, 2017.
- [27] Wahyudianto, M. (2016). "Analisa tegangan jatuh pada sistem distribusi listrik di km. dorolonda dengan menggunakan simulasi electrical transient analysis program (etap)" (Doctoral dissertation, Institut Technology Sepuluh Nopember).

- [28] Ramadhini, dkk. 2019. Syarat Cukup Kekonvergenan Metode-Newton Raphson. VIII (2): 173-180.
- [29] A. Hasibuan, M. Isa, M. I. Yusoff, and S. R. A. Rahim, “Analisa Aliran Daya Pada Sistem Tenaga Listrik Dengan Metode Fast Decoupled Menggunakan Software Etap,” *RELE (Rekayasa Elektr. dan Energi) J. Tek. Elektro*, vol. 3, no. 1, pp. 37–45, 2020, doi: 10.30596/rele.v3i1.5236.
- [30] S. J. D, William, “Analisis Aliran Beban Pada Sistem Tenaga Listrik Di Kso Pertamina Ep – Geo Cepu Indonesia Distrik 1 Kawengan Menggunakan Software ETAP 12.6,” vol. 16, no. 01, p. 6, 1994.
- [31] Leong, Andreas Adventus, “Analisa Jatuh Tegangan dan Losses pada Jaringan Tegangan Rendah (JTR) Penyulang I1 Kota Balikpapan dengan Pemasangan Photovoltaic (PV) Tersebar,” *Skripsi Fakultas Teknologi Industri Universitas Balikpapan*, 2021.
- [32] Pertamina Hulu Mahakam, “Handil CPA (Operating Philosophy),” *Document of company*, 2011.
- [33] Pertamina Hulu Mahakam, “General Specification (Electrical GS EP ELE 001),” *Document of company*, 2006.
- [34] Pertamina Hulu Mahakam, “Electrical General Arrangement (Handil phase 5 – PCP Project),” *Document of company*, 2022.
- [35] PT Pumpa Cakrawala Mulia, “Insert Progressive Cavity Pump Manual,” *Document of company*, 2020.