

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, D., & Badaruddin. (2020). Analisa perbaikan penampang penghantar guna mengurangi drop tegangan dan simulasi ETAP 16.0 pada JTR GD KRDB di wilayah kerja PT PLN (Persero) ULP Serang Kota. *Jurnal Teknologi Elektro*, 11(1), Universitas Mercu Buana.
- Adi Putra, D., & Mukhaiyar, R. (2020). Monitoring daya listrik secara real time. *Jurnal Vocational Teknik Elektronika dan Informatika*, 8(2).
- Aditya, G. Y. (2018). *Penambahan static var compensator untuk meningkatkan stabilitas tegangan pada studi perencanaan backbone Kalimantan 275 kV pada tahun 2026* (Skripsi, Institut Teknologi Sepuluh Nopember). ITS Repository. <https://repository.its.ac.id/52329/>
- Al Fadhiy, M. H. (2023). *Analisis performa sistem distribusi akibat pemasangan static var compensator (SVC) di ULP Negara penyulang Pecangakan* (Skripsi, Universitas Negeri Malang). UM Repository. <https://repository.um.ac.id/292843/>
- Alkindi, Syukri, M., & Syahrizal. (2017). Studi pengaruh pemasangan static var compensator terhadap profil tegangan pada penyulang Neuhen. *KITEKTRO: Jurnal Online Teknik Elektro*, 2(1).
- Dwi Cahyanto, R. (2008, Januari). *Studi perbaikan kualitas tegangan dan rugi-rugi daya pada penyulang Pupur dan Bedak menggunakan bank kapasitor, trafo pengubah tap, dan penggantian kabel penyulang* (Skripsi, Universitas Indonesia, Fakultas Teknik, Departemen Teknik Elektro).
- Eremia, M., & Toma, L. (2016). Static VAR compensator (SVC). Dalam *HVDC, FACTS, and artificial intelligence* (Bab 5). ResearchGate. <https://doi.org/10.1002/9781119175391.ch5>
- Faza, A. H. (2017, Maret). *Perbaikan profil tegangan pada sistem penyulang Pujon GI Sengkaling dengan static var compensator (SVC)* (Skripsi, Universitas Brawijaya). UB Repository. <https://repository.ub.ac.id/id/eprint/145519/>
- Harahap, P. (2016). Pengaruh jatuh tegangan terhadap kerja motor induksi tiga fasa menggunakan Simulink MATLAB. *Media Elekrika*, 9(2).
- Hidayat, T., & Hayusman, L. M. (2016). Analisis dan pemodelan static var compensator (SVC) untuk menaikkan profil tegangan pada outgoing Gardu Induk Probolinggo. *Seminar Nasional Inovasi dan Aplikasi Teknologi di Industri (SENATI)*.
- Hurairah, M. (2018). Analisis kedip tegangan akibat pengasutan motor induksi 3 fasa di PT Pertamina Ramba menggunakan program MATLAB. *Jurnal Surya Energy*, 3(1).

- Liliana, & Syahputra, I. (2014). Penempatan SVC (static var compensator) pada jaringan distribusi dengan ETAP 7.5.0. *Jurnal Sains, Teknologi dan Industri*, 12(1), 1–8.
- Masarrang, M. (2015). Aplikasi SVC (static var compensator) dalam perbaikan jatuh tegangan pada sistem kelistrikan Kota Palu. *Jurnal Ilmiah Foristek*, 5(1).
- Momoh, J. A. (2017). *Electric power system applications of optimization*. CRC Press.
- Perez, H. A. E., A., & Fuerte-Esquivel, C. R. (2000). Advanced SVC models for Newton-Raphson load flow and Newton optimal power flow studies. *IEEE Transactions on Power Systems*, 15(1). <https://doi.org/10.1109/59.852111>
- Prasetyono, R. N., Mubarak, R., Sigitta, H. R. C., Alfariki, M. Z., & Nasrulloh. (2023). Pengaruh penambahan kapasitor bank terhadap perbaikan daya pada direct on line (DOL) berbasis programmable logic controller (PLC) di motor listrik 3 phase. *Journal of Telecommunication, Electronics, and Control Engineering (JTECE)*, 5(2). <https://doi.org/10.20895/JTECE.V5I2.1066>
- Pratama, A., Zondra, E., & Yuvendius, H. (2020). Analisis efisiensi motor induksi tiga phasa akibat perubahan tegangan. *SainETIn (Jurnal Sain, Energi, Teknologi & Industri)*, 5(1).
- PT PLN (Persero). (2014). *Buku pedoman pemeliharaan: Kompensasi daya reaktif statik*. PT PLN (Persero).
- Putri, M., & Irsan Pasaribu, F. (2018). Analisis kualitas daya akibat beban reaktansi induktif (XL) di industri. *Journal of Electrical Technology*, 3(2).
- Rahmansyah, A., Krismanto, A. U., & Sulistiawati, I. B. (2022). Analisis dinamis dan statis pada sistem tenaga listrik Sumbawa akibat penambahan static var compensator kapasitas 4 Mvar. *Journal of Applied Smart Electrical Network and Systems (JASENS)*, 3(1), 1–8.
- SPLN No. 1. (1995, Agustus). *SPLN 1:1995. Tegangan-tegangan standar*. PT PLN (Persero).
- Suripto, S. (2017). *Sistem tenaga listrik*. LP3M UMY.
- Yunus, S., Y. I., R., R., N., & U. G. S., D. (2019). Static VAR compensator for improving voltage profiles and transmission losses: Case study in Batam. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 602(1). <https://doi.org/10.1088/1757-899X/602/1/012032>
- Zebua, O., Soedjarwanto, N., & Anggara, J. (2018). Monitoring stabilitas tegangan pada jaringan distribusi tegangan rendah. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Elektro Terapan*, 2(1).