

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Marsudi, Djiteng. Ir, *Operasi Sistem Tenaga Listrik*, Balai Penerbit & Humas ISTN, Jakarta, 2008.
- [2] R. P. Aridani, “Pengaruh Penempatan Unified Power Flow Controller (UPFC) Terhadap Kestabilan Tegangan Sistem Tenaga Listrik,” Universitas Gadjah Mada, 2013.
- [3] A. S. Hidayat, “Analisa dan Perancangan Sistem Pengendalian Multilevel STATCOM (Static Synchronous Compensator) Dalam Mengurangi Gangguan Tegangan Kedip,” Universitas Indonesia, 2010.
- [4] L. M. Putranto, S. pramono Hadi, and R. P. Aridani, “Pengaruh Penempatan Unified Power Flow Controller Terhadap Kestabilan Tegangan Sistem Tenaga Listrik,” in *Smart-Green Technology in Electrical and Information Systems*, 2013, no. November, pp. 14–15.
- [5] F. Milano, “Power System Analysis Toolbox Documentation for PSAT version 2.0.0,” 2008.
- [6] Roza Firdaus, “Perbandingan *Static Synchronous Compensator* (STATCOM) Dengan *Unified Power Flow Controller* (UPFC) Terhadap Profil Tegangan Dan *Losses* Sistem Tenaga Listrik, ”Universitas Andalas,2017.
- [7] Yovi Muhammas Casimy, “Perbandingan *Unified Power Flow Controller* (UPFC) Dengan *Static Var Compensator* (SVC) Untuk Perbaikan Peformansi Transmisi Daya Lstrik, ” Universitas Andalas,2017.
- [8] B. Pandjaitan, *Teknologi Sistem Pengendalian Tenaga Listrik Berbasis SCADA*. Jakarta: Prenhallindo, 1999.
- [9] H. Saadat, *Power System Analysis*. Milwaukee: Mc Grow Hill. New York, United States Of America, 1999.
- [10] P. Kundur, *Power System Stability and Control*. Newyork: McGraw-Hill, 1994.
- [11] Enrique Acha, Claudio R. Fuerte-Esquivel, Hugo Ambriz-Pe´rez, Ce´sar Angeles-Camacho. *FACTS Modelling and Simulation in Power Networks*.

New York: John Wiley & Sons, 2004.

- [12] H. Pratikto, S. P. Hadi, and L. M. Putranto, "Analisis Stabilitas Tegangan Sistem Tenaga Listrik 500 kV Jawa Bali Dengan Fast Voltage Stability Index (FVSI)," vol. 1, no. April, pp. 17–23, 2014.
- [13] I. G. D. Arjana, I. N. Setiawan, and I. N. Budiastra, "Peningkatan Stabilitas Sistem Transmisi 150 kV Bali Menggunakan Facts Device," *Semin. Nas. dan Expo Tek. Elektro*, pp. 127–130, 2014.
- [14] S. An and T. W. Gedra, "UPFC Ideal Transformer Model," *IEEE*.
- [15] M. Zainuddin, F. Eka, and P. Surusa, "Analisis Implementasi Static Synchronous Compensator (STATCOM) pada Saluran Transmisi 150 kV," *Sains, Teknologi dan Ind.*, vol. 12, no. 2, pp. 218–224, 2015.
- [16] S. S. Wibowo, H. Suyono, and R. N. Hasanah, "Analisis Implementasi Fixed Capacitor, SVC, dan STATCOM untuk Perbaikan Performansi Stabilitas Tegangan pada Sistem Petrochina," *EECCIS*, vol. 7, no. 2, pp. 147–152, 2013.
- [17] Marsudi, Djiteng. Ir, *Operasi Sistem Tenaga Listrik*, Balai Penerbit & Humas ISTN, Jakarta, 2008.
- [18] Hastanto, Ir. Yuningtyastuti., MT, S. Handoko, ST., MT., (2012), " *Optimasi Penempatan SVC Untuk Memperbaik Profil Tegangan Pada Sistem 500 kV Jamali Menggunakan Metode Particle Swarm Optimization (PSO)* ", Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Diponegoro.
- [19] Titin T, Ricky. *Studi Pengendalian Tegangan Sistem Tenaga Listrik Wilayah Sulawesi Selatan Dengan Menggunakan Static Var Compensator (SVC)*. Universitas Hasanuddin. 2013