

## **DAFTAR PUSTAKA**

- Bagaskara, N. F. 2017. Analisis Potensi Sumber Daya Angin sebagai Pembangkit Listrik Tenaga Bayu dan Energi alternatif dalam Penyediaan Energi Listrik di Pantai Samas Bantul. *Skripsi*. Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Isnaini N. R. 2016. Analisis Peranan Energi Terbarukan Dalam Penyediaan Energi Listrik Di Daerah Istimewa Yogyakarta. *Skripsi* Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Nugraha, C. A. 2015. Analisa Potensi Sumber Daya Angin sebagai Pembangkit Listrik Tenaga Bayu (PLTB) di Pantai Congot, Kulon Progo. *Skripsi*. Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Peraturan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral Republik Nomor 50 Tahun 2017 tentang Pemanfaatan Sumber Energi Terbarukan Untuk Penyediaan Tenaga Listrik. (2017). Jakarta: Kementerian ESDM Republik Indonesia
- Peraturan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral Republik Nomor 50 Tahun 2017 tentang Pemanfaatan Sumber Energi Terbarukan Untuk Penyediaan Tenaga Listrik. (2017). Jakarta: Kementerian ESDM Republik Indonesia.
- Peraturan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral Republik Nomor 36 Tahun 2018 tentang Petunjuk Operasional Pelaksanaan Dana Alokasi Khusus Fisik Bidang Energi Skala Kecil. (2018). Jakarta: Kementerian ESDM Republik Indonesia
- Peraturan Presiden Nomor 22 Tahun 2017 tentang Rencana Umum Energi Terbarukan. (2017). Jakarta.
- Rachman, A. 2012. Analisis dan Pemetaan Potensi Energi Angin di Indonesia. *Skripsi*. Universitas Indonesia.

- Sudarto, Aris. Saragih, Budiman. 2010. Resume pemanfaatan dan pengembangan energi angin. Kementerian ESDM-Dirjen EBTKE. Jakarta.
- Standar Nasional Indonesia: SNI 04-0225-2000 tentang Persyaratan Umum Instalasi Listrik 2000 (PUIL 2000).
- Syahputra, R., (2012), “*Distributed Generation: State of the Arts* dalam Penyediaan Energi Listrik”, LP3M UMY, Yogyakarta, 2012.
- Syahputra, R. 2017. Model Pembangkit Listrik Tenaga Angin. *Jurnal*. Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Syahputra, R., (2015), “Teknologi dan Aplikasi Elektromagnetik”, LP3M UMY, Yogyakarta, 2016.
- Syahputra, R., (2016), “Transmisi dan Distribusi Tenaga Listrik”, LP3M UMY, Yogyakarta, 2016.
- Syahputra, R., Robandi, I., Ashari, M. (2014). *Performance Analysis of Wind Turbine as a Distributed Generation Unit in Distribution System*. *International Journal of Computer Science & Information Technology* (IJCSIT), Vol. 6, No. 3, pp. 39-56.
- Syahputra, R., (2013), “A Neuro-Fuzzy Approach For the Fault Location Estimation of Unsynchronized Two-Terminal Transmission Lines”, *International Journal of Computer Science & Information Technology* (IJCSIT), Vol. 5, No. 1, pp. 23-37.
- Syahputra, R., (2012), “Fuzzy Multi-Objective Approach for the Improvement of Distribution Network Efficiency by Considering DG”, *International Journal of Computer Science & Information Technology* (IJCSIT), Vol. 4, No. 2, pp. 57-68.
- Syahputra, R., Soesanti, I. (2015). “Control of Synchronous Generator in Wind Power Systems Using Neuro-Fuzzy Approach”, *Proceeding of International Conference on Vocational Education and Electrical Engineering* (ICVEE) 2015, UNESA Surabaya, pp. 187-193.

- Syahputra, R., Robandi, I., Ashari, M. (2014). “*Optimal Distribution Network Reconfiguration with Penetration of Distributed Energy Resources*”, *Proceeding of 2014 1st International Conference on Information Technology, Computer, and Electrical Engineering (ICITACEE) 2014*, UNDIP Semarang, pp. 388 - 393.
- Syahputra, R., Robandi, I., Ashari, M., (2013), “*Distribution Network Efficiency Improvement Based on Fuzzy Multi-objective Method*”. *International Seminar on Applied Technology, Science and Arts (APTECS)*. 2013; pp. 224-229.
- Syahputra, R., Robandi, I., Ashari, M., (2012), “*Reconfiguration of Distribution Network with DG Using Fuzzy Multi-objective Method*”, *International Conference on Innovation, Management and Technology Research (ICIMTR)*, May 21-22, 2012, Melacca, Malaysia.
- Syahputra, R. (2010). *Fault Distance Estimation of Two-Terminal Transmission Lines*. *Proceedings of International Seminar on Applied Technology, Science, and Arts* (2nd APTECS), Surabaya, 21-22 Dec. 2010, pp. 419-423.
- Syahputra, R., Soesanti, I. (2015). *Power System Stabilizer model based on Fuzzy-PSO for improving power system stability*. *2015 International Conference on Advanced Mechatronics, Intelligent Manufacture, and Industrial Automation (ICAMIMIA)*, Surabaya, 15-17 Oct. 2015 pp. 121 - 126.
- Syahputra, R., Soesanti, I. (2016). *Power System Stabilizer Model Using Artificial Immune System for Power System Controlling*. *International Journal of Applied Engineering Research (IJAER)*, 11(18), pp. 9269-9278.