

## DAFTAR PUSTAKA

- Abduh, Syamsir, 2001.” *Dasar Pembangkitan dan Pengukuran Teknik Tegangan Tinggi* “. Jakarta : Salemba Teknika.
- Ayu, Kharisma, 2015. “ *Serandang dan Pentanahan Gardu Induk 150 KV PT. PLN (Persero) P3B Jawa Bali App Cirebon* “. Yogyakarta . Jurusan Teknik Elektro Vokasi Universitas Gadjah Mada.
- Baldi, Gery, dan Harun Al Rasyid, 2014. “ *Penilaian Tegangan Sentuh dan Tegangan Langkah di Gardu Induk Konvensional dan Berisolasi Gas* “. Jakarta . Puslitbangtek Ketenagalistrikan, Energi Baru, Terbarukan, dan Konversi Energi.
- Diamanis, Rizaldy, Hans Tumaliang, dan Fielman Lisi, 2018. “ Analisis Jarak Paralel Antara Konduktor Grid PLTP Lahendong Unit 5 dan 6 “. Manado. Teknik Elektro Universitas Sam Ratulangi Manado
- IEEE, 1986, “ *IEEE Guide For Safety In AC Substation Grounding* ”. American National Standards Institu / IEEE Standards 80-1986, IEEE Power Engineering Society.
- Hutauruk T.S., 1991, “ *Pengetahanan Netral Sistem Tenaga dan Pengetahanan Peralatan* ”, Yayasan PUIL, Erlangga, Jakarta.
- Isyanto, Haris, dan Nurchosid, 2014. “ *Disain Optimalisasi Jarak Grid dan Ground Rod Pada Sistem Pembumian* “. Jakarta . Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jakarta.
- Jamal, A., Syahputra, R. (2016). Heat Exchanger Control Based on Artificial Intelligence Approach. International Journal of Applied Engineering Research (IJAER), 11(16), pp. 9063-9069.

- Kamal, Jamaludin, dan Syamsir Abduh, 2018. “*Perancangan Sistem Pentanahan Gas Insulated SwitchGear 150 KV Pulogadung Dengan Finite Element Method*“. Jakarta . Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknologi Industri Universitas Trisakti.
- Komari dan Soekarto, 1986, “*Pengamanan Tegangan Sentuh dan Pengamanan Gangguan Tanah pada SUTR dan SUTM*“.. Bandung.
- Latif, Abdul, Wayan Gede Ariastina, dan I Nyoman Setiawan, 2016. “*Disain Optimalisasi Jarak Grid dan Ground Rod Pada Sistem Pembumian*“.. Bali . Program Studi Magister Teknik Elektro Universitas Udayana Bali.
- Marsudi, Djiteng. 2011. “*Pembangkitan Energi Listrik Edisi 2*“.. Bandung : Erlangga.
- Pranoto, Agus, Hans Tumaliang, dan Glanny M.Ch Mangindaan, 2018. “*Analisis Sistem Pentanahan Gardu Induk Teling dengan Konstruksi Grid (Kisi-Kisi)*“.. Manado. Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Sam Ratulangi Manado.
- Putri, Raihan, 2009. “*Analisis Resistans Pentanahan Elektroda Batang Paralel pada Parit Melingkar Diisi Betonit*“.. Yogyakarta. Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada.
- Santosa, Yoseph, 2011. “*Rancang Bangun Modul Praktikum Proteksi Tegangan Sentuh Tak Langsung pada Sistem Pembumian TT, TN, IT*“.. Yogyakarta. Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada.
- Septria, Yoga, 2015. “*Evaluasi Tegangan Sentuh dan Tegangan Langkah Gardu Induk (GI) 150 kV Kota Baru Akibat Perubahan Resistivitas Tanah*“.. Pontianak . Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Tanjungpura.
- Sumpeno, 2013. “*Standarisasi Instalasi Sistem Pentanahan Di PT Toyota Moto Manufacturing Indonesia*“.. Yogyakarta . Jurusan Teknik Elektro Vokasi Universitas Gadjah Mada.

Suwatono, Marly, Y.B Praharto, dan Fitrizawati 2014. “*Optimasi Sistem Pentanahan di Gardu Induk 150 KV Rawalo Dengan Menggunakan Metode Sacrificial Anode* “. Purwokerto . Jurusan Teknik Elektro Sekolah Tinggi Teknik Wiworotomo Purwokerto.

Syahputra, R., Robandi, I., Ashari, M. (2015). Performance Improvement of Radial Distribution Network with Distributed Generation Integration Using Extended Particle Swarm Optimization Algorithm. International Review of Electrical Engineering (IREE), 10(2). pp. 293-304.

Syahputra, R., Robandi, I., Ashari, M. (2015). Reconfiguration of Distribution Network with DER Integration Using PSO Algorithm. TELKOMNIKA, 13(3). pp. 759-766.

Syahputra, R., (2012), “Distributed Generation: State of the Arts dalam Penyediaan Energi Listrik”, LP3M UMY, Yogyakarta, 2012.

Syahputra, R., (2016), “Transmisi dan Distribusi Tenaga Listrik”, LP3M UMY, Yogyakarta, 2016.

Syahputra, R., (2015), “Teknologi dan Aplikasi Elektromagnetik”, LP3M UMY, Yogyakarta, 2016.

Syahputra, R., Robandi, I., Ashari, M. (2014). Optimization of Distribution Network Configuration with Integration of Distributed Energy Resources Using Extended Fuzzy Multi-objective Method. International Review of Electrical Engineering (IREE), 9(3), pp. 629-639.

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.
- Tadjuddin, Nopember 1998, “*Bentuk – bentuk elektroda pentanahan, Edisi ke Lima belas*”, Elektro Indonesia.
- Tanjung, Abrar, 2015. “*Analisis Sistem Pentanahan Gardu Induk Bagan Batu Dengan Bentuk Konstruksi Grid (Kisi-Kisi)*”. Pekanbaru . Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Lancang Kuning.
- Yusmartato, 2018. “*Pemasangan Sistem Pembumian Kisi-Kisi Pada Peralatan Gardu Induk 150 KV di Kecamatan Pangururan*”. Medan . Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Islam Sumatera Utara.