

## DAFTAR PUSTAKA

- Akhmad, Kholid, (2011), Pembangkit Listrik Tenaga Surya dan Penerapannya Untuk Daerah Terpencil, Jurnal Dinamika Rekayasa, 1(1): 28- 33
- Anggara, I.W.G.A, Kumara, I.N.S., Giriantari, I.A.D, (2014), Studi Terhadap Unjuk Kerja Pembangkit Listrik Tenaga Surya 1,9 Kw Di Universitas Udayana Bukit Jimbaran, Spektrum, 1(1): 118- 122
- Arya, P. Chithra, R. (2015). Phase Shifted Full Bridge DC-DC Converter. International Research Journal of Engineering and Technology (IRJET)
- Atmam. (2017). Penggunaan Filter Kapasitif pada Rectifier Satu Fasa dan Tiga Fasa Menggunakan Power Simulator. SainETIn(Jurnal sains, Energi, Teknologi & Industri).
- Atmojo, K.T. (2017). *Inverter Full Bridge Satu Fasa Berbasis IC SG3524*. Departemen Teknik Elektro, Universitas Diponegoro
- Bell, S. (2007). *Tesla Coil Design, Theory and Construction*. Swindon, England: deepfriedneon.com.
- Brooks, D. (2009). Skin Effect , Ultracad
- Budiono , M. (1997). Rangkaian Listrik. Bandung: ITB.
- Kshatsari, D.B. Shrestha, S. Bhanu, S. (2015). *A Brief Overview of Wireless Power Transfer Techniques*. Department of Electronics and Computer Engineering, Institute of Engineering, Central Campus, Pulchowk, Tribhuvan University, Nepal
- Fareq, M. Fitra, M. Gomes N. (2014). *Wireless Power Transfer by Using Solar Energy*. Centre of Excellent for Renewable Energy (CERE), School of Electrical System Engineering, Universiti Malaysia Perlis.
- Ha Pham N, (2017), New Design Concept of a Bidirectional Wireless Power Transfer System using Dual Active Bridge Topology, IEEE
- Hasan, H., (2012), Perancangan Pembangkit Listrik Tenaga Surya Di Pulau Saugi, Jurnal Riset dan Teknologi Kelautan, 10(2): 169-180.

- Hidayat, R.,(2016). Sumber Daya Wireless Untuk Menghasilkan Energi Listrik Terbarukan, ISSN: 1410-2331
- Hulaimi, M. B. (2016), Perancangan Transfer Daya Listrik Tanpa Kabel Menggunakan Osilator Sebagai Pembangkit Frekwensi.
- Jack E, K. (1998). Rangkaian Listrik. Dalam K. Jack E, *Rangkaian Listrik Jilid 1 Edisi Keempat*. Surabaya: Erlangga.
- Karmiathi, N.M., (2011), Rancang Bangun Modul Solar Cell Dengan Memanfaatkan Komponen Fotovoltaic Kompatibel, Jurnal Logic, 11.
- Kumaran, S. U. , Alamelu, N. (2018). Voltage-fed Full Bridge Inverter Topology for Inductive Wireless Power Transfer Application. International Journal of Pure and Applied Mathematics.
- Kautsar, H. (2010). Analisa dan Rancang Bangun Transmitter Pada Transfer Daya Listrik Tanpa Kabel. Jakarta: Fakultas Teknik Universitas Indonesia.
- Liu, X. Jianhua, L. Wang, J. Wang, C. Yuan, X. (2018). Design Method for the Coil-System and the Soft Switching Technology for High-Frequency and High-Efficiency Wireless Power Transfer Systems. Journal Energies MDPI
- Mohammad Tauquir Iqbal, Mohd Tariq, Ali Iftekhar Maswood, Pratik Biswas, C. Bharatiraja and Vimlesh Verma, (2016), Performance Analysis and Modeling of High Efficiency Medium Power Resonant Dual Active Bridge Converter for Wireless Power Transfer, IEEE International Conference on Power Electronics. Intelligent Control and Energy Systems (ICPEICES-2016)
- Navapara, Gautam (2018), Project Report on Wireless Power Transfer, Department of Electronics and Communication Faculty of Technology, Nadiad
- Perumal, V., Ali, A., Hashim, U., Adam, T., Development of Circuit Structure for Near Field Wireless Power Transmission using Resonant Coupling, Far East Journal of Electronics and Communications, Vol. 9, No. 2, 2012, pp.99-110.

- Quashning, Volker. 2005. *“Understanding Renewable Energy Systems”*. London, Sterling, VA
- Rahayuningtyas, A., Kuala, S.I., dan Apriyanto, F., (2014), Studi Perencanaan Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Surya (Plts) Skala Rumah Sederhana Di Daerah Pedesaan Sebagai Pembangkit Listrik Alternatif Untuk Mendukung Program Ramah Lingkungan Dan Energi Terbarukan, Prosiding SnaPP 2014 Sains, Teknologi, dan Kesehatan, pp. 223-230
- Rashid, M. H. (2011). *Power Electronics Handbook ( Third Edition )*. Burlington: Butterworth-Heinemann.
- Supriyadi, S. Rakhman, E. (2017). Transfer Daya Nirkabel dengan Kopling Induksi. Seminar Nasional Teknoka Vol. 2, 2017
- Tegar Mahardika, N. (2014). Analisis Perangkat Transmisi Untuk Wireless Energi Transfer, Skripsi. Surabaya: Sistem Komputer, Sekolah Tinggi Manajemen Informatika & Teknik Komputer.
- Ubaidillah, Suyitno, Juwana, Wibawa Endra, (2012), Pengembangan Piranti Hibrid Termoelektrik – Sel Surya Sebagai Pembangkit Listrik Rumah Tangga, Jurnal Litbang Provinsi Jawa Tengah, 10(2): 194-211
- Vianto, N. (2010). Analisa dan Rancang Bangun Rangkaian Penguat Pada Sistem Transfer Daya Listrik Tanpa Kabel, Skripsi. Depok: Departemen Elektro Fakultas Teknik Universitas Indonesia.
- Young, Hugh, & Roger, F. (2001). *Fisika Universitas Edisi X Jilid 2*. Jakarta: Erlangga.
- Zambari, I. Hui, C.Y.Mohamed, R. (2013). *Development of Wireless Energy Transfer Module for Solar Energy Harvesting*. The 4th International Conference on Electrical Engineering and Informatics (ICEEI 2013), ScienceDirect.