

DAFTAR PUSTAKA

- Adrian, L. R., Repole, D., & Ribickis, L. (2016). High Efficiency for Adaption to Industrial & Hybrid Robotics.
- Andri, H. (2010). RANCANG BANGUN SYSTEM BATTERY CHARGING AUTOMATIC.
- Astra, G. (1974). GS Astra.pdf.
- Belhadji, L., Bacha, S., Munteanu, I., Rumeau, A., & Roye, D. (2013). Adaptive MPPT applied to variable-speed microhydropower plant. *IEEE Transactions on Energy Conversion*, 28(1), 34–43. <https://doi.org/10.1109/TEC.2012.2220776>
- Dewi, A. Y., Teknik, D., Fakultas, E., Industri, T., & Teknologi, I. (2013). Pemanfaatan Energi Surya Sebagai Suplai Cadangan Pada Laboratorium Elektro Dasar di Institut Teknologi Padang, 2(3), 20–28.
- Effendi, A. (2016). PEMBANGKIT LISTRIK SISTEMHIBRIDA SEL SURYA DENGAN ENERGI ANGIN, 5(2252).
- Elka, M. (2007). Membaca dan mengidentifikasi komponen dioda, 1, 1–9.
- Gultom, T. T. (2010). Pemanfaatan Photovoltaic Sebagai Pembangkit Listrik Tenaga Surya, 33–42.
- Hakim, U. R., Persero, P. L. N., Padang, A., & Tabing, R. (2014). KOORDINASI OVER CURRENT RELAY (OCR) DAN GROUND FAULT RELAY (GFR) PADA FEEDER GH LUBUK BUAYA, 16(1), 36–44.
- Haryoko, S. (2008). SISTEM PENGENDALI MOTOR-MOTOR LISTRIK DENGAN SCR (SILICON CONTROLLED RECTIFIER), 3(2), 61–67.
- Heinemann, B. (1998). *The Art and Science of Analog Circuit Design*.
- Jaylani, A. (2009). Prinsip Dasar dan Pengertian Pada LED, 1.
- Juwito, A. F. (2012). Optimalisasi Energi Terbarukan pada Pembangkit Tenaga Listrik dalam Menghadapi Desa Mandiri Energi di Margajaya, 15(1), 22–34.
- Krisnandi, D. (2011). Aplikasi Kontrol Switch Menggunakan Silicon Controlled Rectifier (SCR) Melalui Parallel Port, (21).
- Nasir, B. A. (2013). Design of Micro-Hydro-Electric Power Station. *International Journal of Engineering Advanced Technology*, (3), 39–47.

- Nasrun Hariyanto, M. (2010). Energi Surya Dan Energi Biogas Di Kampung Haur.
- Rashid, M. H. (2001). *POWER ELECTRONICS Academic Press Series in Engineering*.
- Saket, R. K. (2008). Design, development and reliability evaluation of micro hydro power generation system based on municipal waste water. *2008 IEEE Canada Electric Power Conference*, 1–8.
<https://doi.org/10.1109/EPC.2008.4763355>
- Saket, R. K., & Varshney, L. (2012). Self Excited Induction Generator and Municipal Waste Water Based Micro Hydro Power Generation System, *4*(3), 2–7.
- Saptadi, A. H., Arifin, J., Nugraha, W. D., Studi, P., Telekomunikasi, D. T., Teknik, A., ... Purwokerto, P. (2010). PERANCANGAN DAN PEMBUATAN CHARGER HANDPHONE PORTABLE MENGGUNAKAN SISTEM PENGGERAK GENERATOR AC DENGAN PENYEERAH, *2*(November), 12–24.
- Sinaga, H. H. (2008). *Jurnal Rekayasa dan Teknologi Elektro*, *2*(1), 1–10.
- Suhardi, D. (2014). PROTOTIPE CONTROLLER LAMPU PENERANGAN LED (LIGHT EMITTING DIODE) INDEPENDENT BERTENAGA SURYA Prototype Lamp Lighting Controller LED (Light Emitting Diode), (September), 116–122.
- Susi Irmalawati Panjaitan ; M. Mujahidin, ST., MT ; Rozeff Pramana, ST., M. (2012). STUDI PENGARUH BEBAN LEBIH TERHADAP KINERJA RELAI ARUS LEBIH PADA TRANSFORMATOR DAYA.
- Yaman, C. S. (2013). PENGUJIAN SETTING RELAY ARUS LEBIH WOODWARD. *LiTEK*, *10*(2).
- Zulfakar Athur Banartama¹, Dr. Ir. Joko Windarto, M. (1953). Sistem Tenaga Listrik Tenaga Hybrid (PLTH) Yang Dibuat Di Kedubes Austrian.