

DAFTAR PUSTAKA`

- Ahyar, M dan Zulkarnain, A. (2016). Rancang bangun media praktikum sistem pneumatik berbasis plc. *Rancang Bangun Media Praktikum Sistem Pneumatik Berbasis Plc*, 03, 219–228.
- Anwar, S., Artono, T., Nasrul, N., Dasrul, D., & Fadli, A. (2019). Pengukuran Energi Listrik Berbasis PZEM-004T. *Prosiding Seminar Nasional Politeknik Negeri Lhokseumawe*, 3(1), 272–276.
- Artono, B., & Susanto, F. (2019). Wireless Smart Home System Menggunakan Internet Of Things. *Jurnal Teknologi Informasi Dan Terapan*, 5(1), 17–24. <https://doi.org/10.25047/jtit.v5i1.74>
- Banjaransari, H., Nuha, H. H., & Yulianto, F. A. (2022). Perancangan Sistem Pencahayaan Otomatis Menggunakan RTC (Real Time Clock) Berbasis Arduino untuk Tanaman Hidroponik dalam Ruangan. *EProceedings of Engineering*, 9(4), 1974–1984.
- Barlian, T., Apriani, Y., Savitri, N., & Hurairah, M. (2020). Analisis Kapasitor Bank Untuk Memperbaiki Tegangan. *Jurnal Surya Energy*, 4(2), 391–396. <https://doi.org/10.32502/jse.v4i2.2562>
- Chanif, M., Sarwito, S., & K, E. S. (2014). Analisa Pengaruh Penambahan Kapasitor Terhadap Proses Pengisian Baterai Wahana Bawah Laut. *Jurnal Teknik Pomits*, 3(1), 1–6.
- Cheng, Y. H., Chao, P. J., Liang, H. Y., & Kuo, C. N. (2020). Smart home environment management using programmable logic controller. *Engineering Letters*, 28(4), 1174–1181.
- Chowdhury, S. A., & Mourshed, M. (2016). Off-grid electrification with solar home systems: An appraisal of the quality of components. *Renewable Energy*, 97, 585–598. <https://doi.org/10.1016/j.renene.2016.06.017>
- Firman, M., & Irfansyah, M. (2021). Perancangan Sistem Hybrid Pembangkit Listrik Tenaga Surya Dengan Turbin Angin Terapung. *Al-Jazari Jurnal Ilmiah Teknik Mesin*, 6(2), 96–102. <https://doi.org/10.31602/al-jazari.v6i2.6057>
- Holtorf, H., Urme, T., Calais, M., & Pryor, T. (2015). A model to evaluate the success of Solar Home Systems. *Renewable and Sustainable Energy Reviews*, 50, 245–255. <https://doi.org/10.1016/j.rser.2015.05.015>
- Imriyanti. (2020). Pengaruh Kebutuhan Ruang Terhadap Pengembangan Rumah Tipe 21 dan Tipe 36 di Perumnas Antang Manggala Makassar. *Linears*, 3(1), 38–44.
- Iqbar, M. Y., Paranita, K., & Riyanti, K. (2020). Rancang bangun lampu portable otomatis menggunakan RTC berbasis arduino. *Ilmiah Teknik Informatika*, 14(1), 61–72.

<https://ejournal.unisbablitar.ac.id/index.php/antivirus/article/view/1115>

- Iyuditya, & Dayanti, E. (2017). Sistem Pengendali Lampu Ruangan Secara Otomatis Menggunakan Pc Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno. *Over The Rim*, 10(10), 191–199.
- Khoiria, O., Supriadi, A., Kencono, A. W., Prasetyo, B. E., Kurniasih, T. N., Kurniadi, C. B., Kurniawan, F., Alwendra, Y., Rabbani, Q., Aprillia, R., Setiadi, I., & Anggreani, D. (2016). *Manajemen Rantai Penyediaan dan Pemanfaatan Energi Nasional*. <https://www.esdm.go.id/assets/media/content/content-manajemen-rantai-penyediaan-dan-pemanfaatan-energi-nasional-.pdf>
- Mahardiananta, I. M. A., Nugraha, I. M. A., Arimbawa, P. A. R., & Prayoga, D. N. G. T. (2021). Saklar Otomatis Berbasis Mikrokontroler Untuk Mengurangi Penggunaan Energi Listrik. *Jurnal RESISTOR (Rekayasa Sistem Komputer)*, 4(1), 59–66. <https://doi.org/10.31598/jurnalresistor.v4i1.759>
- Melipurbowo, B. G. (2016). Pengukuran Daya Listrik Real Time Dengan Menggunakan Sensor Arus Acs.712. *Orbith*, 12(1), 17–23. <https://jurnal.polines.ac.id/index.php/orbith/article/view/309>
- Mohammad Hafidz ;, S. S. (2015). Perancangan Dan Analisis Pembangkit Listrik Tenaga Surya Kapasitas 10 Mw on Grid Di Yogyakarta. *Jurusan Teknik Elektro, Sekolah Tinggi Teknik PLN*, 7(JURNAL ENERGI & KELISTRIKAN VOL. 7 NO. 1, JANUARI-MEI 2015), 49.
- Putra, M. D., & Sara, I. D. (2017). Sistem Manajemen Daya Listrik Surya Pada Gedung Berbasis Arduino. *Jurnal Karya Ilmiah Teknik Elektro*, 2(2), 51–58.
- Tarigan, E. (2022). Simulasi Sistem PLTS Atap dan Harga Satuan Energi Listrik Untuk Skala Rumah Tangga di Surabaya. *Jurnal Rekayasa Elektrika*, 18(2), 92–99. <https://doi.org/10.17529/jre.v18i2.25535>
- Wahid, A., Junaidi, & Arsyad, M. (2014). Analisis Kapasitas Dan Kebutuhan Daya Listrik Untuk Menghemat Penggunaan Energi Listrik Di Fakultas Teknik Universitas Tanjungpura. *Jurnal Teknik Elektro UNTAN*, 2(1), 10.
- Widiyantoro, H., Mulyadi, E., & Vidiyanti, C. (2017). Analisis Pencahayaan Terhadap Kenyamanan Visual Pada Pengguna Kantor (Studi Kasus: Kantor PT Sandimas Intimitra Divisi Marketing di Bekasi). *Jurnal Arsitektur, Bangunan & Lingkungan*, 6(2), 65–70. <https://jurnal.idbbali.ac.id/index.php/patra>
- Yusvita, G. (2021). Analisis Pencahayaan Ruangan Pada Ruang Kelas Di Universitas Singaperbangsa Karawang Menggunakan Dialux Evo 9.1. *Jurnal Serambi Engineering*, 6(3), 2160–2166. <https://doi.org/10.32672/jse.v6i3.3250>