



Unipa Surabaya

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR PUSTAKA

- A. I. Ramadhan and S. H. M. , Ery Diniardi, “Analisis Desain Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Surya Kapasitas 50 WP,” 2016,
- Anantama, A., Apriyantina, A., Samsugi, S., & Rossi, F. (2020). ALAT PANTAU JUMLAH PEMAKAIAN DAYA LISTRIK PADA ALAT ELEKTRONIK BERBASIS ARDUINO UNO. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Tertanam*,
- Alief, M. Jasa Afroni, B. M. B. (2013). RANCANG BANGUN ALAT PENDETEKSI HUJAN OTOMATIS MENGGUNAKAN MODUL GSM BERBASIS MIKROKONTROLER ATMEGA 328P. *Mahasiswa Teknik Elektro , 23 Dosen Program Studi Teknik Elektro, Universitas Islam Malang*.
- Daniel W. Hart. “*Power Electronics*”. Person Education, Inc. Valparaiso, Indiana. 2010
- E. Tanjung and M. F. Djailani, “Kementerian ESDM Gencar Ajak Pelaku Industri Pakai PLTS Atap,” *Suara.com*, 2021.
- Ekayani, Tri. 2012. “*Rancang Bangun Penggerak Motor DC Magnet Permanen Untuk Modul Instrumentasi dan Sistem Kendali*”. Tugas Akhir. Politeknik Bandung.
- Esario, M. I., & Yuhendri, M. (2020). Kendali Kecepatan Motor DC Menggunakan DC Chopper Satu Kuadran Berbasis Kontroler PI. *JTEV (JURNAL TEKNIK ELEKTRO DAN VOKASIONAL)*, 6(1),
- Febrinastri, F., & Fadilah, R. (2021, October 14). PVROOF-Atap Sekaligus Pembangkit Listrik Tenaga Surya. *Suara.Com*.
- Haryanto, T., Charles, H., & Pranoto, H. (2021). Perancangan Energi Terbarukan Solar Panel Untuk Essential Load Dengan Sistem Switch. *Jurnal Teknik Mesin*, 10(1), 43–52.
- L. N. Istiyo Winarno, S.T., M.T. , “MAXIMUM POWER POINT TRACKER (MPPT) BERDASARKAN METODE PERTURB AND OBSERVE DENGAN SISTEM TRACKING PANEL SURYA SINGLE AXIS,” *Semin. Nas. Sains dan Teknol. 2017 Fak. Tek. Univ. Muhammadiyah Jakarta , 1-2 Novemb. 2017*, 2017,
- Matalata, H., & Dewi, R. (2021). Desain Rangkaian Gate Driver Analog untuk Dual Mosfet Drivers. *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*, 21(2), 714– 718.
- Mehdi Ghazavi Dozein, Amin Gholami and Mohsen Kalantar,” *Speed Control of DC Motor Using Different Optimization Techniques Based PID Controller*” *Journal of Basic and Applied Scientific Research*, J. Basic. Appl. Sci. Res., 2(7)6488-6494, 2012.
- Nugraha, I. M. A. (2020). Penggunaan Pembangkit Listrik Tenaga Surya Sebagai Sumber Energi Pada Kapal Nelayan: Suatu Kajian Literatur. *Jurnal Sumberdaya Akuatik Indopasifik*, 4(2), 101–110. 2020.Vol.4.No.2.76

- Nur, A. I., & Kurniawan, A. D. (2021). Proyeksi Masa Depan Kendaraan Listrik di Indonesia: Analisis Perspektif Regulasi dan Pengendalian Dampak Perubahan Iklim yang Berkelanjutan. *Jurnal Hukum Lingkungan Indonesia*, 7(2), 197–220.
- Pranata, A. (2021). Automatic Scroll Saw System Dengan Teknik Kendali Kecepatan Pulse Width Modulation (PWM) Berbasis Arduino UNO. *Jurnal Teknologi Sistem Informasi Dan Sistem Komputer TGD*, 4(1), 69–77.
- Samsugi, S., Mardiyansyah, Z., & Nurkholis, A. (2020). SISTEM PENGONTROL IRIGASI OTOMATIS MENGGUNAKAN MIKROKONTROLER ARDUINO UNO. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Tertanam*, 1(1), 17–22.
- Setiawan, D., Eteruddin, H., & Siswati, L. (2020). Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Surya untuk Tanaman Hidroponik. *Jurnal Teknik*, 14(2), 208–215.
- Solanki, Chetan Singh. 2013. SOLAR PHOTOVOLTAIC TECHNOLOGY AND SYSTEMS: A Manual for Technicians, Trainers and Engineers. PHI Learning Pvt. Ltd.
- Uhov, A. A., Kostrin, D. K., & Martsinukov, S. A. (2021). Development of a high-voltage divider for kilovoltmeters used in testing and training of electrovacuum devices. In 27th International Conference on Vacuum Technique and Technology 27-29 October 2020 *Journal of Physics: Conference Series*, Volume 1799 (Ed.), *Development of a high-voltage divider for kilovoltmeters used in testing and training of electrovacuum devices* (pp. 1–6).
- Widya, H., Alam, H., Wiguna, J., & Syafrawali. (2020). Rancang Bangun Running Text Led Display Jadwal Waktu Sholat Berbasis Arduino Uno Sebagai Media Informasi. *Journal of Electrical Technology*, 5(2), 61–67.
- Winarno Fadjar Bastari, Widodo, L. A. (2022). Maximum Power Point Tracking Dual Axis Pada Photovoltaic Berbasis Arduino Uno. *Program Studi Teknik Elektro, Universitas PGRI Adi Buana Surabaya, Indonesia*.
- Yayan Hendrian, Yusuf Pribadi Yudatama, V. S. P. (2020). Jemuran Otomatis Menggunakan Sensor LDR, Sensor Hujan Dan Sensor Kelembaban Berbasis Arduino Uno. *Jurnal Teknik Komputer AMIK BSI, Volume VI*, 1–30.
- Zanofa, A. P., Arrahman, R., Bakri, M., & Budiman, A. (2020). PINTU GERBANG OTOMATIS BERBASIS MIKROKONTROLER ARDUINO UNO R3. *Jurnal Teknik Dan Sistem Komputer Tertanam*, 1(1), 22–27.

