

DAFTAR PUSTAKA

1. Aris Heri Andriawan, Puji Slamet 2017 “Tegangan Keluaran Solar Cell Monocrystalline Sebagai Dasar Pertimbangan Pembangkit Tenaga Surya”. Jurnal LPPM Untag Surabaya Vol.02, No.01, Hal39 – 45.
2. Puji Slamet, Subekti Yuliananda, Santoso Santoso 2019 “Simulasi Desain Kontrol MPPT Sistem Photovoltaic” Journal Of Electrical and Electronic Engineering-UMSIDA Vol.3 No.1
3. Puji Slamet, Gatut Budiono 2016 “Kajian Teknis Lampu LED Tipe Tabung dibandingkan Lampu TL”. Jurnal Hasil Penelitian LPPM Untag Surabaya Vol 01, No 01, Hal 53-60.
4. Puji Slamet 2019 “Pengaruh Pembebanan Langsung Pada Baterai Terhadap Arus Pengisian Solar Cell Pada Jam Optimal” Jurnal Hasil Penelitian LPPM Untag Surabaya Vol 04, No 01, Hal 1-9.
5. Subekti Yuliananda, Gede Sarya, RA Retno Harjanti 2015 “Pengaruh Perubahan Intensitas Matahari Terhadap Keluaran Panel Surya”. Jurnal Pengabdian LPPM Untag Surabaya Vol 01, No 02, Hal 193-202.
6. Rusman 2015 “Pengaruh Variasi Beban Terhadap Efisiensi Solar Cell Dengan Kapasitas 50WP” Jurnal Teknik Mesin Univ Muhammadiyah Metro Vol 4, No 2
7. Andi Julisman, Ira Devi Sara, Ramdhan Halid Siregar 2017 “Prototipe Pemanfaatan Panel Surya Sebagai Sumber Energi Pada Sistem Otomasi Atap Stadion Bola” Jurnal Online Teknik Elektro Vol 2, No 1, Hal 35-42
8. Sugeng Haryadi, Gusti Rusydi, Furqon Syarillah 2017 “Rancang Bangun Pemanfaatan Panel Surya Sebagai Charger Handphone Ditempat Umum” Jurnal Teknik Mesin UNISKA Vol 02, No 02
9. Wempi Noviandi, Ayong Hiendro, Junaidi “ Rancang Bangun Solar Cell Pada Gedung Perkantoran Sebagai Energi Listrik Alternatif” Universitas Tanjungpura.
10. Togar Timotheus Gultom ST, MT “Pemanfaatan Photovoltaic Sebagai pembangkit Listrik Tenaga Surya” STT Immanuel Medan.

11. Bambang Hari Purwoto, Jatmiko, Muhammad Alimul F, Ilham Fahmi Huda “Efisiensi Penggunaan Panel Surya Sebagai Sumber Energi Alternatif” Universitas Muhammadiyah Surakarta
12. Balza Achmad 2007. “Pemrograman PLC Menggunakan Simulator. Yogyakarta. Penerbit Andi.
13. Hanif Said “Aplikasi *Programmable Logic Controller* (PLC) dan Sistem Pneumatik pada Manufaktur Industri” Yogyakarta Penerbit Andi.
14. Eko Arianto, Winih Wicaksono, Wardoyo 2011 “*Programmable Logic Controller*” Klaten Saka Mitra Kompetensi
15. Asti Meiza, Asep Dadang, 2010 “Pemanfaatan Biogas dan Panel Surya” Bandung Penerbit Adhi Aksara Abadi Indonesia.