

DAFTAR PUSTAKA

- Ardhianto, A., (2010). “Pemanfaatan *mikrokontroler atmega8535 dan sensor pir* sebagai pengendali alat pengering tangan”. Skripsi Jurusan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Uneversitas Sebelas Maret
- Bahariawan, A., 2012,” Rancang bangun Pemanas Air Tenaga Surya Tipe *Kolektor Parabola Terkontrol*”. Skripsi Jurusan Teknik Elektro. Institut Pertanian. Bogor.
- Brigita SitorusIr, B., Tumaliang, H, MT., Patras, L, ST., MT., 2015. “Perancangan Panel Surya Pelacak Arah Matahari Berbasis Arduino Uno”. Jurnal Teknik Elektro dan komputer (ISSN). vol 5 No 3. UNSRAT. Manado.
- Istiqlal, P, D., 2016 “prototip sistem kendali penggerak sollar cell Dengan dua lintasan berbasis sensor *photo dioda dan mikrokontroler Arduino uno*”. Skripsi Program Studi Fisika UIN Sunan Kali Jaga. Yogyakarta.
- Jufrizal., farel, H., Napitupulu, Ambarita, H., 2014. “*Studi Experimental Perfomasi Solar Water Heater* Jenis Kolektor Pelat Datar Dengan Penambahan *Thermal Energi Storage Sholar Water Heater*”. Jurnal Ilmiah Teknik Mesin *CYLENDER*. Vol 1 No 2. Universitas Sumatra Utara
- Julisman, A., Devi, I. Siregar, R. H., 2017. “Prototipe pemanfaatan panel surya sebagai sumber energi pada sistem Otomasi atap stadion bola”. Jurnal Jurusan Teknik Elektro dan Komputer. Vol 8 No 10. Universitas Gajah Mada. Yogyakarta.
- Maulana, A. T, Triwiyanto, Dian E. S., 2015. “*Lux Meter Berbasis Mikrokontroller.*” Skripsi Jurusan Teknik Elektromedik. No 10. Politeknik Kesehatan. Surabaya
- Pranomo, A Ir., Retnowati., Yudaningtyas., erni Ir, MT., 2013. “Pendeteksi Logam Berbasis *PLC (Programmable Logic Control)* Dengan Sistem *Pneumatik Pada Konveyor*”. Skripsi Jurusan Teknik Elektro. No 10. Universitas Jember.

Puguh, A., subiyanta, E., Siswanto, A., 2012. “Desain Automasi *Reverse Forward* Motor DC berbasis Mikrokontroler dan Sel Surya sebagai Pasokan Energi”. Skripsi Teknik Elektro. Universitas 17 Agustus 1945 Cirebon.

Wedryanto., Widayana, G., Sutaya., W., 2017, “pengembangan penggerak solar panel dua sumbu untuk Meningkatkan daya *solar panel tipe polikristal*”. Jurnal Jurusan Teknik Mesin (JJPTM). Volume 8 No 2 Universitas Pendidikan Ganesa. Medan.

