

DAFTAR PUSTAKA

1. Jhee Fhong Lee; Nasrudin Abd. Rahim; and Yusuf A. Al-Turki.2013. Performance of Dual-Axis Solar Tracker versus Static Solar System by Segmented Clearness Index in Malaysia, *International Journal of Photoenergy*, Volume 2013, Article ID 820714
2. Hery Soejendro.2014. Rancang Bangun Kontrol Posisi Pada Solar Sel Untuk Mengoptimalkan Daya Keluaran Pembangkit Listrik Tenaga Surya. <http://www.vedcmalang.com/pppptkboemlg/index.php>, Diambil tanggal 14 Juni 2015 pukul 20.00 WIB
3. Taofik Triwibowo, 2011. *Kendali Posisi Tiga Dimensi Solar Tracker Pada Solar Sel menggunakan kendali proporsional derivatif (PD)*. Skripsi S1 Teknik Elektro, Universitas Islam Sultan Agung Semarang
4. Mochamad Reza Yuliatmaja, 2009. *Kajian lama penyinaran matahari dan intensitas radiasi matahari terhadap pergerakan semu matahari saat solstice di semarang*. Skripsi S1 FMIPA Jurusan Fisika Universitas Negeri Semarang.
5. *Rotasi dan Revolusi Bumi*. <http://www.rumus-fisika.com/2014/03/rotasi-dan-revolusi-bumi.html>, Diambil tanggal 15 Mei 2015 pukul 06.00 WIB
6. Raviteja, C., et.all.2012. *Microcontroller Based Solar Charger*. <http://www.final-yearproject.com> Diambil tanggal 15 Juni 2015 pukul 10.00 WIB
7. Giri Woryanto; Dikpride Despa; Endah Komalasari; Noer Soedjarwanto, *Rancang bangun battery charge controller dual sumber suplai beban dengan plts dan pln berbasis mikrokontroler*
8. Dadan hamdani; Kadek subagiada; Lambang subagiyo. 2011. Analisis kinerja solar photovoltaic system (SPS) berdasarkan tinjauan efisiensi energi dan eksergi, *Jurnal Material dan Energi Indonesia*, Vol. 01, No. 02 (2011) 84 – 92
9. *Solar Cell* http://en.wikipedia.org/wiki/solar_cell Diambil tanggal 14 Juni 2015 pukul 22.00 WIB
10. Dasar, elektronika. 2013. *Solar Cell*. <http://elektronika-dasar.web.id/> Diambil tanggal 14 Juni 2015 pukul 22.00 WIB
11. Datasheet EPIP20-DB Solar Charge Controller
12. Wallies Thounaojam; V Ebenezer, 2014. Avinash Balekundri, Design and Developmet of microcontroller Based Solar Charge Controller *International Journal of Emerging Technology and Advanced Engineering*
13. *Datasheet ATmega8535L*, <http://www.atmel.com> Diambil tanggal 14 Juni 2015 pukul 22.00 WIB
14. *Datasheet L298N*, <http://www.st.com> Diambil tanggal 14 Juni 2015 pukul 22.00 WIB
15. Wikipedia. 2015. *Stepper Motor*. dari https://simple.wikipedia.org/wiki/Stepper_motor Diambil tanggal 10 Agustus 2015 pukul 10.00 WIB
16. Dasar, Elektronika. 2012. *Motor Stepper unipolar*. Dari <http://elektronika-dasar.web.id/teori-elektronika/motor-stepper/> Diambil tanggal 10 Juli 2015 pukul 12.00 WIB
17. Dasar, Elektronika. 2012. *Motor Stepper bipolar*. Dari <http://elektronika-dasar.web.id/teori-elektronika/motor-stepper/> Diambil tanggal 10 Juli 2015 pukul 12.00 WIB

18. Igit Purwahyudi, Application note How To Use DT-51 PetraFuz AN 16
19. Rashid Ahammed Ferdaus; Mahir Asif Mohammed; Sanzidur Rahman; Sayedus Salehin; and Mohammad Abdul Mannan, 2014. Energy Efficient Hybrid Dual Axis Solar Tracking System, *Journal of Renewable Energy*
20. Lalu Irjan Atmanegara, 2013. Sistem pengendalian level cairan tinta printer epon C90 sebagai simulasi pada mesin percetakan berbasis Programmable Logic Controller (PLC) *Jurnal Penelitian Teknik Elektro Brawijaya Malang*
21. Norman Adi Syaputra; Prayogi Pangestu; Abdul Rahman; Eka Puji Widiyanto, Rancang Bangun Robot Penyeimbang Otomatis Menggunakan Kalman Filter, *Jurnal Teknik Komputer, AMIK MDP Palembang*
22. Dipti Bawa, C.Y. Patil, 2013. Fuzzy control based solar tracker using Arduino Uno *International Journal of Engineering and Innovative Technology (IJEIT)*
23. *Metode mamdani* dari : <http://informatika.web.id/metode-mamdani.htm#more-1839> Diambil 14 Juni 2015 pukul 22.00 WIB
24. *Fuzzy control system* dari : http://en.wikipedia.org/wiki/fuzzy_control_system Diambil 20 Juni 2015 pukul 22.00 WIB