

DAFTAR PUSTAKA

- Alatas, H, 2013, *Responsive Web Design dengan PHP dan Bootstrap*, Jakarta: Lokamedia
- Andi, 2001, *Desain Web dengan Microsoft FrontPage 97*, Yogyakarta: Wahana Komputer.
- Banzi, M, 2011, *Getting Started With Arduino*, 2nd Edition, California: O'Reilly.
- Chandra, R. N, 2014, *Internet of Things dan Embedded System*, Serpong: Universitas Surya.
- Djojonegoro, W, 1992, *Pengembangan dan Penerapan Energi Baru dan Terbarukan*. Jakarta: Lokakarya "Bio Mature Unit" (BMU) untuk Pengembangan Masyarakat Pedesaan, BPPT.
- Fadhillah, M. B, 2015, Analisis Perkiraan Kebutuhan Energi Listrik Tahun 2015 - 2024 Wilayah PLN Kota Pekanbaru Dengan Metode Gabungan, Jurusan Teknik Elektro Universitas Riau, *Jurnal JOM Fakultas Teknik*, Vol.2, No.2, Halaman 1-3.
- Griggs, J dan Melissa, 2006, P-N Junction Heterostructure Device Physics Model of a Four Junction, *Proceeding of SPIE* Vol. 6339, 63390 D-1, Paper 1-3, California. ISSN 0277-786X.
- Lez-Arjona, D. G., González, E. R., López-Pérez, G., dan Domínguez, 2013, An Improved Galvanostat for the Characterization of Commercial Electrochemical Cells, *Journal of Laboratory Chemical Education*, Vol. 1(2), Paper 11-18.
- Muhammad, R. F., Devi, I. S., dan Away, Y, 2015, Pemantauan Parameter Panel Surya Berbasis Arduino secara Real Time, Magister Teknik Elektro Universitas Syiah Kuala, *Jurnal Rekayasa Elektrika* Vol. 11, No. 4, 123-128. ISSN 1412-4785
- Pabla, A, 1994, *Sistem Distribusi Daya Listrik*, Jakarta: Erlangga.
- Ramani, K, 1992, *Rural Electrification and Rural Development*, Rural Electrification Guide Book for Asia & Pacific, Bangkok.
- Sharma, S., Jain, K. K., dan Sharma, A, 2015, *Solar Cells: In Research and Applications-A Review*, Paper 1147, Seoul, South Korea: Materials Science and Engineering. ISSN 1145-1155

Siregar, R. A, 2017, Sistem Monitoring Kinerja Panel Listrik Tenaga Surya Menggunakan Arduino UNO, Jakarta: Jurusan Teknik Informatika STTPLN, *Jurnal JETri*, Vol. 14, No. 2, 81-100, ISSN 1412-0372

Suprpto, 2012, *Aplikasi Pemrograman Mikrokontroller AVR*, Yogyakarta: UNY Press.

Syafrialdi, R. dan Wildian, 2015, Rancang Bangun Solar Tracker Berbasis Mikrokontroller ATMEGA8535 dengan Sensor LDR dan Penampil LCD, Palembang: Fisika MIPA Universitas Andalas, *Jurnal Fisika Universitas Andalas* Vol 4, No 2.

Teguh, P. P., Wijaya, I. W., dan Suartika, I. M, 2016, *Rancang Bangun Sistem Monitoring Output dan Pencatatan Data pada Panel Surya Berbasis Mikrokontroler Arduino*, Denpasar, Bali: Jurusan Teknik Elektro, Universitas Udayana.

Yansen, Y, 2013, *Data Logger Panel Surya*, Salatiga: Jurusan Teknik Elektro, Universitas Kristen Satya Wacana.