

DAFTAR PUSTAKA

- Afrie Setiawan. (2011). Aplikasi Mikrokontroler ATmega8535 & ATmega 16 Menggunakan Bascom-AVR. Andi. Yogyakarta.
- Ali, Fajar. (2010). Pengenalan Mikrokontroler. [online]. Tersedia: <http://digilib.ittelkom.ac.id>. [23 juni 2017]. Hal, 6, 7.
- Dendy Fernandus (2013). Penerapan *Programmable Logic Controller* (PLC) dan *Human Machine Interface* (HMI) Sebagai Sistem Kendali Pada Mesin Cuci. Universitas Sanata Dharma.
- Effendi, A. (2013). Perancangan pengontrolan pemanas air menggunakan PLC Siemens S7-1200 dan sensor arus ACS712. *Jurnal Teknik Elektro*, 2(3), 12–19
- Endang Suryawati, & Rika Sustika (2014). Perangkat Lunak HMI Untuk Sistem *Supervisory Control* Pada
- Fauzi, R. R. (2011). Sistem Pengendali Robot Mobil Berbasis Mikrokontroler ATMEGA 16 Dengan Antarmuka RJ45.
- Gunanto, L. Handri., 2000, Perencanaan Instalasi Penerangan Gedung Direktorat Ajudan Jendral Angkatan Darat Berlantai Tiga.. Universitas Gadjah Mada. DIY.
- Irmansyah. (2009). Perancangan instalasi listrik Pada Rumah Dengan Daya Listrik Besar. Skripsi pada FT Universitas Indonesia. Depok.
- Malik, Jaja Jamaludin. 2006. Animasi *Form* pada Visual Basic. Yogyakarta: Andi.
- Monk, S. (2012). *Programming Arduino Getting Started with Sketches*. New York: McGraw-Hill.
- Prima B. (2015) . Perancangan Sistem Keamanan Rumah Menggunakan Sensor PIR Berbasis Mikrokontroler. Politeknik Senggarang Tanjung Pinang.
- Sumardi. (2013). Belajar Mikrokontroler Mulai Dari Nol. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Supatmi S. (2013). Pengaruh Sensor LDR Terhadap Pengontrolan Lampu. Universitas Komputer Indonesia. Bandung
- Suryana, Taryana. 2009. Visual Basic. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Syahwil, Muhammad. 2013. Panduan Mudah Simulasi Dan Praktek Mikrokontroler Arduino. Andi.

Taruna E. (2016). Pengendalian Lampu Rumah Berbasis Mikrokontroler Arduino Menggunakan *Smartphone Android*. Stmik Atma Luhur Pangkalpinang