

## DAFTAR PUSTAKA

Arduino. *Arduino MEGA 2560*. Dipetik November 9, 2015, dari [www.arduino.cc](http://www.arduino.cc):  
<https://www.arduino.cc/en/Main/ArduinoBoardMega2560>

Kadir, A. (2013, Januari 17 ). *Panduan Praktis Mempelajari Aplikasi Mikrokontroler & Pemrogramannya Menggunakan Arduino*. Yogyakarta.: CV. Andi Offset. Diambil kembali dari <http://www.engr.usask.ca/classes/EE/392/DataSheets/ULN2803.pdf>.

Kadir, A. (2013). *Panduan Praktis Mempelajari Aplikasi Mikrokontroler & Pemrogramannya Menggunakan Arduino*. Yogyakarta: Penerbit Andi.

Kadir, A. (2015). *Buku pintar Pemrograman arduino*. Yogyakarta: Penerbit Andi.

Kho, D. (n.d.). *Pengertian Relay dan Fungsinya*. Retrieved Februari 23, 2016, from <http://teknikelektronika.com/pengertian-relay-fungsi/>

Lingga, P. (1992). *Hidroponik Bercocok Tanam Tanpa Tanah*. Jakarta: Penerbit Swadaya.

Marta dinata, y. (2015). *ARDUINO itu Mudah*. Surabaya: elex Media Komputindo.

Munandar, A. (2016, Februari 24). *Liquid Crystal Display (LCD) 16 x 2* . Retrieved from <http://www.lselektronika.com/2012/06/liquid-crystal-display-lcd-16-x-2.html>

NUROHMAH, F. (2015). *Kalender Nasional Digital Berbasis Mikrokontroler ATMEGA128 dengan tampilan LCD dan Seven Segment*. Yogyakarta: Universitas Negeri Yogyakarta.

Oktariawan, I. (2013). Pembuatan Sistem Otomasi Dispenser Menggunakan Mikrokontroler Arduino Mega 2560. Bandar Lampung: Universitas Lampung.

Suseno, A. A. (2013). Pengendali Nyala Lampu Menggunakan Media Infra Merah Berbasis Mikrokontroler. Purwokerto: Universitas Muhammadiyah Purwokerto.

Syahrul. (2014). Pemrograman Mikrokontroler AVR Bahasa Assembly dan C. . Bandung: Informatika.

Tani, K. (2016, januari 17). *Budidaya Kangkung Dengan Sistem Wick* . Retrieved from <http://kasabtani.blogspot.co.id/2015/07/budidaya-kangkung-dengan-sistem-wick.html>.

Vymazal j, K. L. (2008). Wastewater treatment in constructed wetlands with horizontal sub-surface flow. In *Environmental Pollution* (pp. 14:135-136).

