

DAFTAR KEPUSTAKAAN

- [1] Faisal Hariza dkk., *Rancang Bangun Magnetic Stirrer Berbasis Mikrokontroler AT89S52 Dengan Pengaturan Waktu Melalui Keypad*. Jurnal Fisika Unand vol. 2, no.3, Universitas Andalas, 2013.
- [2] Pratiwi, *Variasi Pengaruh Berat Minyak Jelantah dan Waktu Pengadukan Menggunakan Mesin Pengaduk*, Tugas Akhir dan Tesis, Universitas Jendral Soedirman, 2012.
- [3] Fitria, Hervina Maulutty, *Pengendali Kecepatan Pengaduk dan Temperatur Pada Alat Pencampur Otomatis*, Tugas Akhir dan Tesis, Universitas Indonesia, Jakarta.
- [4] Arga Rifky Nugraha, *Sistem Pengaturan Kecepatan Motor Dc Pada Alat Pengaduk Adonan Dodol Menggunakan Kontroler PID*, Tugas Akhir dan Tesis, Universitas Brawijaya, 2014.
- [5] Agus Naba, *Belajar Cepat Fuzzy Logic Menggunakan Matlab*, Penerbit Andi, Yogyakarta, 2009.
- [6] Ahmad Husni Lubis, *Kimia Masa Kini, Pencampuran Bahan Kimia (Mixing Process)*, Februari 2012 (<http://ahmadhusnilubis.blogspot.co.id/2012/02/pencampuran-bahan-kimia-mixing-process.html>, diakses Maret 2017)
- [7] David W. Oxtoby dkk, *Prinsip-Prinsip Kimia Modern, Edisi ke-4, Jilid 1*, diterjemahkan oleh S.S Achmadi, Erlangga, Jakarta, 2001.
- [8] Tester Kadar Air, *Apa itu TDS Meter* (<http://tester-kadar-air.com/apa-itu-tds-kadar-air/>, diakses pada Januari 2018)
- [9] Pusat Ro, *Mengenal TDS Meter* (<http://tester-kadar-air.com/apa-itu-tds-kadar-air/>, diakses pada Januari 2018)
- [10] Dunia Analitika, *Refractometer* (<https://duniaanalitika.wordpress.com/2010/03/04/refractometer/>, diakses Januari 2018)

- [11] IW Scientific, Refractometer (<https://www.lwscientific.com/products/refractometer>, diakses pada Januari 2018)
- [12] Katsuhiko Ogata, *Modern Control Engineering Fifth Edition*. Pearson. New Jersey: 2010
- [13] Kadir, Abdul. 2013. Panduan Praktis Mempelajari Aplikasi Mikrokontroler dan Pemrogramannya Menggunakan Arduino. Penerbit Andi. Yogyakarta: 2012
- [14] Elektor, *Arduino Uno R3*(<https://www.elektor.com/arduino-uno-r3> , diakses Maret 2017)
- [15] Ian R. Sinclair, *Sensor and Transducer, Third Edition*, Newnes, 2001.
- [16] Dickson Kho, Teknik Elektronika, Pengertian LED (Light Emitting Diode) dan Cara Kerjanya (<http://teknikelektronika.com/pengertian-led-light-emitting-diode-cara-kerja/> , diakses Maret 2017).
- [17] Zuhail, *Dasar Teknik Tenaga Listrik dan Elektronika Daya*, Gramedia, Jakarta , 1993.
- [18] Elektronika Dasar, *Prinsip Kerja Motor DC* (<http://elektronika-dasar.web.id/prinsip-kerja-motor-dc/>, diakses Maret 2017).
- [19] Belajar Elektronika, *Motor Servo: Pengertian, Fungsi, dan Prinsip Kerjanya* (<http://belajarelektronika.net/motor-servo-pengertian-fungsi-dan-prinsip-kerjanya/>, diakses Maret 2017).
- [20] Robun.in, *TowerPro MG995 Metal Gear Servo Motor(180 degree Rotation)*(<https://robu.in/product/towerpro-mg995-metal-gear-servo-motor/>, diakses Mei 2017).
- [21] Hari Santoso, Elang Sakti, *Arduino – Apa Itu PWM?*(<http://www.elangsakti.com/2015/06/arduino-konsep-dan-cara-kerja-pwm.html>, diakses Maret 2017).
- [22] Depok Instruments, *PWM (Pulse Width*

Modulation(<https://depokinstruments.com/2012/06/16/pwm-pulse-width-modulation-pembahasan/>, diakses pada Maret 2017).

- [23] Instructables, How to Use the L298 Motor Driver Module - Arduino Tutorial (<http://www.instructables.com/id/How-to-use-the-L298-Motor-Driver-Module-Arduino-Tu/> diakses Februari 2017).
- [24] Kelompok 3 Fuzzy, *Fungsi Keanggotaan Logika Fuzzy*(<http://logikafuzzy-kelompok3.blogspot.co.id/2015/09/review-fungsi-keanggotaan-logika-fuzzy.html>, diakses Februari 2017).
- [25] Muhammad Al Rasyid, Rancang Bangun Robot Pengering Lantai Otomatis Menggunakan Metode Logika Fuzzy, Tugas Akhir dan Tesis, Universitas Andalas, 2015.

