

DAFTAR PUSTAKA

Ahmad , S., 2018, Alat Bantu Pengendali Tetes Infus Berbasis Mikrokontroler, *Skripsi*, Program Studi Elektronika dan Instrumentasi, Fakultas Sekolah Vokasi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Amri, I. et al., 2015, Rancang Bangun Alat Pengocok Bahan Kimia Otomatis (Automatic Chemical Shaker) Berbasis Mikrokontroler ATmega16, *PROSIDING SKF (Seminar Kontribusi Fisika) 2015 Institut Teknologi Bandung*, Bandung.

Anon., 2018, Arduino Nano, *Artikel*, diakses 5 Maret 2019, <https://www.arduino.cc/en/Guide/ArduinoNano>.

Ardiyanto, F., 2017, Aquarium Otomatis Dengan Sensor Photodiode dan Timer RTC, *Skripsi*, Program Studi Elektronika dan Instrumentasi, Fakultas Sekolah Vokasi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Bitar, 2019, Campuran: Pengertian, Ciri, Dan Macam Serta Contohnya Dalam Ilmu Kimia, *Artikel*, diakses 2 Mei 2019, <https://www.gurupendidikan.co.id/campuran/>.

Djuandi, F., 2011, Pengenalan Arduino, *Artiker*, diakses 3 Februari 2019, <http://digilib.esaunggul.ac.id/public/UEU-Undergraduate-7134-DAFTAR%20PUSTAKA.pdf>.

Elsa, 2016, Jenis - Jenis Shaker dan Fungsinya, *Artikel*, diakses 24 Februari 2019, <https://news.labsatu.com/jenis-jenis-shaker-dan-fungsinya/>.

Firdaus, M. A., 2016, Miniatur Palang Pintu Kereta Api Otomatis Dengan Menampilkan Kecepatan Kereta Serta Waktu Tunggu Menggunakan Arduino, *Skripsi*, Program Studi Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Semarang, Semarang.

Ihsan, 2016, Berkenalan Dengan Arduino Nano, *Artikel*, diakses 16 Maret 2019, <http://ecadio.com/mengenal-dan-belajar-arduino-nano>.

Kho, D., 2014. Pengertian Power Supply Dan Jenis-Jenisnya, *Artikel*, diakses 14 Maret 2019, <https://teknikelektronika.com/pengertian-power-supply-jenis-catu-daya/>.

Kho, D., 2018, Pengertian LCD (Liquid Crystal Display) Dan Perinsip Kerja LCD, *Artikel*, diakses pada 7 Maret 2019, <https://teknikelektronika.com/pengertian-lcd-liquid-crystal-display-prinsip-kerja-lcd>.

Khumaidi, A., 2004, Modul I2C LCD Arduino, *Artikel*, diakses pada 10 Maret 2019, <https://elmechtechnology.com/product/modul-i2c-lcd-arduino>.

Lawa, M., 2016, Desain Alat Pengontrol Kecepatan Tetes Infus Dengan Motor Servo Berbasis Arduino Uno, *Skripsi*, Program Studi Fisika, Fakultas Sains dan Matematika, Universitas Kristen Satya Wacana, Salatiga.

Malik, R. A., 2017, mengenal motor servo, *Artikel*, diakses 11 Maret 2019, <https://fit.labs.telkomuniversity.ac.id/mengenal-motor-servo/>.

Nasution, R. Y., Putri, H. & Hariyani, Y. S., 2015, Perancangan Dan Implementasi Tuner Gitar Otomatis Dengan Penggerak Motor Servo Berbasis Arduino, *Jurnal Elektro Telekomunikasi Terapan*, Universitas Telkom, Bandung.

Permono, 2017, Motor Servo: Pengertian, Fungsi, dan Prinsip Kerjanya, *Artikel*, di akses pada 12 Maret 2019, <http://belajarelelektronika.net/motor-servo-pengertian-fungsi-dan-prinsip-kerjanya/>.

Purnama, A., 2018, LCD (Liquid Cristal Display), *Artikel*, diak.ses 7 Maret 2019. Available at: <https://elektronika-dasar.web.id/lcd-liquid-cristal-display/>.

Purwanto, S., 2018, Homogenisasi, *Artikel* di akses pada 24 Februari 2019, <https://www.alatalatlab.com/tag/homogenisasi-adalah/>.

Puspawardhana , N., 2014, Pengaturan Posisi Motor Servo Pada Miniatur Rotary Parking, *Skripsi*, Fakultas Teknik, Universitas Brawijaya, Malang.

Rais, M. A. A., 2017, Fungsi Shaker, diakses 22 Februari 2019, <https://www.labsmk.com/2017/01/fungsi-shaker.html>.

Salsabila, N., Qurrotu'ain, R. & Helena, 2019, Mahasiswa Teknik Kimia, *Wawancara*, diakses 22 Januari 2019.

Thayeb, M. G. S., 2018, Prototipe Rekayasa Lampu Traffic Berdasarkan Kepadatan Lalu Lintas, *Skripsi*, Program Studi Teknik Elektro, Fakultas Sains Dan Teknologi, Universitas Sanata Dharma, Yogyakarta.