

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim (2015). *Cara Merawat Ikan Hias Di Akuarium*. Diunduh pada tanggal 5 Juli 2019 dari <http://belajarberkebun.com/cara-merawat-ikan-hias-di-akuarium-kecil.html>.
- Anonim (2017). *L293D Motor Driver IC*. Diunduh pada tanggal 5 Juli 2019 dari <https://components101.com/l293d-pinout-features-datasheet>.
- Anonim (2017). *Servo Motor SG-90* Diunduh pada tanggal 5 Juli 2019 dari <https://components101.com/servo-motor-basics-pinout-datasheet>.
- Dermanto, T (2014). *Pengertian dan Prinsip Kerja Motor Servo*. Diunduh pada tanggal 18 Agustus 2019 dari <http://trikueni-desain-sistem.blogspot.com/2014/03/Pengertian-Motor-Servo.html>.
- Fans, O (2012). *OD1238 Datasheet, DC Fan*. Diunduh pada tanggal 5 Juli 2019 dari <https://datasheetspdf.com/pdf/1251164/KnightElectronics/OD1238/1>.
- Faudin, A (2017). *Tutorial Arduino module RTC DS3231*. Diundul pada tanggal 18 Agustus 2019 dari <https://www.nyebarilmu.com/tutorial-arduino-mengakses-module-rtc-ds3231/>.
- Faudin, A (2017). *Cara Mengakses Modul Display LCD 16x2*. Diunduh pada tanggal 18 Agustus 2019 pada <https://www.nyebarilmu.com/cara-mengakses-modul-display-lcd-16x2/>.
- Faudin, A (2017). *Tutorial Mengakses Sensor Ultrasonic HC-SR04*. Diunduh pada tanggal 18 Agustus 2019 dari <https://www.nyebarilmu.com/tutorial-arduino-mengakses-sensor-ultrasonic-hc-sr04/>.
- Gadgetsonic. (2013). *6-24V 24V 12V to 5V USB Step Down Module DC-DC Converter Phone Charger Car Power Supply Buck Module*. Diunduh pada tanggal 5 Juli 2019 dari <https://www.gadgetsonic.com/6-24v-24v-12v-to-5v-usb-step-down-module-dc-dc-converter-phone-charger-car-power-supply-buck-module.html>.
- Indoware (2019). *DS3231 AT34C32 Clock Module*. Diunduh pada tanggal 5 Juli 2019 dari <https://www.indo-ware.com/produk-3048-ds3231-at24c32-clock-module.html>.
- Infoikan (2016). *Apaitu Heater? Fingsi dan Panduan Dasar Menggunakannya Untk Aquarium*. Diunduh pada tanggal 5 Juli 2019 dari

<https://www.infoikan.com/2016/11/apa-itu-heater-fingsi-dan-panduan-dasar.html>.

Johan (2014). *Model Pengatur Temperatur Air LAut Otomatis Dengan WaterBlock Berbasis Microcontroller Atmega8535*. Diunduh pada tanggal 5 Juli 2019 dari <http://repository.unib.ac.id/10408/2/I%2CII%2CIII%2CIII-14-joh-FT.pdf>.

Kementerian Kelautan dan Perikanan Republik Indonesia (2017). *NUSATIC 2017 Resmi dibuka*. Diunduh pada tanggal 5 Juli 2019 dari <https://kkp.go.id/artikel/1099-nusatic-2017-resmi-dibuka>.

Kho, D (2014). *Pengertian Power supply dan Jenis-jenisnya*. Diunduh pada tanggal 5 Juli 2019 dari <https://teknikelektronika.com/pengertian-power-supply-jenis-catu-daya/>.

Mariam, P (2012). *LM35 datasheet*. Diunduh pada tanggal 5 Juli 2019 dari <http://belajarberkebun.com/cara-merawat-ikan-hias-di-akuarium-kecil.html>.

Mariam, P (2015). *HC-SR04 Datasheet*. Diunduh pada tanggal 5 Juli 2019 dari <https://www.electroschematics.com/8902/hc-sr04-datasheet/>.

Munandar, A (2012). *Liquid Crystal Display (LCD)*. Diunduh pada tanggal 5 Juli 2019 dari <http://www leselektronika.com/2012/06/liquid-crystal-display-lcd-16-x-2.html>.

Nulhakim, L (2014). *Alat Pemberi Makan Ikan Di Akuarium Otomatis Berbasis Mikrokontroler ATmega16*. Diunduh pada tanggal 5 Juli 2019 dari <https://eprints.uny.ac.id/30002/>.

Nurhuda, A.S. (2015). *Pelajari Tentang LM35*. Diunduh pada tanggal 18 Agustus 2019 dari <http://kl801.ilearning.me/2015/05/27/pelajari-tentang-lm35-5/>.

Purwaningsih, N (2014). *Model Pengatur Temperatur Air Laut Otomatis Dengan Water Block Berbasis Microcontroller Atmega8535*. Diunduh pada tanggal 5 Juli 2019 dari http://etd.repository.ugm.ac.id/index.php?mod=penelitian_detail&sub=PenelitianDetail&act=view&typ=html&buku_id=70721.

Saputro, T.T (2017). *Mengenal NodeMCU: Pertemuan Pertama*. Diunduh pada tanggal 15 Agustus 2019 dari <https://embeddednesia.com/v1/tutorial-nodemcu-pertemuan-pertama/>.

Shidiq, M (2018). *Pengertian Internet of things (IoT)*. Diunduh pada tanggal 5 Juli 2019 dari <http://otomasi.sv.ugm.ac.id/2018/06/02/pengertian-internet-of-things-iot/>.

Tatang, S (2017). *Pengaruh Suhu Udara dan Suhu Air Pad Ikan*. Diunduh pada tanggal 15 Agustus 2019 dari <https://suksesmina.wordpress.com/2017/02/21/pengaruh-suhu-udara-dan-suhu-air-pada-ikan/>.

Technology, H (2016). *Pengertian ESP8266 NodeMCU Wifi Devkit Pengangguran*. Diunduh pada tanggal 5 Juli 2019 dari https://www.handsontec.com/pdf_learn/esp8266-V10.pdf/.

Wikikomponen (2016). *Prinsip Dan Cara Kerja Pompa Air*. Diunduh pada tanggal 5 Juli 2019 dari <https://www.wikikomponen.com/prinsip-dan-cara-kerja-mesin-pompa-air/>.