

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Ajie, Sapta. (2015). *5 Menit Menangani Motor Servo Dengan Arduino*. Diakses dari <http://saptaji.com/2015/07/26/5-menit-menangani-motor-servo-dengan-arduino/> (18/07/2018 13.38).
- [2] Ardan, dani. (2016). *Sim900a Connect To Arduino (Getting Started)*. Diakses dari <http://www.belajarduino.com/2016/06/sim900a-connect-to-arduino-getting.html/> (11/07/2018 23.16)
- [3] Belajarelelektronika. (2017). *Motor Servo : Pengertian, Fungsi Dan Prinsip Kerja*. Diakses dari <http://belajarelelektronika.net/motor-servo-pengertian-fungsi-dan-prinsip-kerjanya/> (18/07/2018 12.35)
- [4] Chris. (2015). *Controlling Solenoid Valve With Arduino*. Diakses dari <https://www.bc-robotics.com/tutorials/controlling-a-solenoid-valve-with-arduino/> (23/07/2018 16.33)
- [5] Communications macao museum. (2017). *Dioda Lab*. Diakses dari http://macao.communications.museum/eng/exhibition/secondfloor/MoreInfo/2_16_0_DiodeLab.html (15/07/2018 22.43)
- [6] Dfrobot. (2018). *PH Meter (Sku:Sen0161)*. Diakses dari [https://www.dfrobot.com/wiki/index.php/PH_meter\(SKU: SEN0161\)](https://www.dfrobot.com/wiki/index.php/PH_meter(SKU:_SEN0161)) (17/07/2018 11.53)
- [7] Gunawan, Ary. (2012). *Bab2.Asam, Basa, Dan Garam*. Diakses dari <https://unitedscience.wordpress.com/ipa-1/bab-2-asam-basa-dan-garam/> (07/08/2018 15.21)

- [8] Haqiem, Deni Nul. (2017). *Perancangan Penguras Air Aquarium Otomatis Dan Pemberi Makan Via Sms Berbasis Mikrokontroler*. (Proyek Akhir). Teknik Telekomunikasi, Akademi Teknik Telekomunikasi Sandhy Putra.
- [9] Ihsanto, Eko, Sasri Hidayat. (2014). *Rancang Bangun Sistem Pengukuran Ph Meter Dengan Menggunakan Mikrokontroler Arduino Uno*. Diakses dari <https://www.neliti.com/publications/142372/rancang-bangun-sistem-pengukuran-ph-meter-dengan-menggunakan-mikrokontroller-ard/> (11/07/2018 22.40).
- [10] Kadir, Abdul. (2016). *Pemrograman Arduino Dan Processing*. Jakarta : Kelompok Gramedia, Anggota IKAPI.
- [11] Kho, Dickson. (2018). *Pengertian Relay Dan Fungsinya*. Diakses dari <https://teknikelektronika.com/pengertian-relay-fungsi-relay/> (18/07/2018 12.40)
- [12] Lab, Immersa. (2014). *Jenis-Jenis Mikrokontroler*. Diakses dari <http://www.immersa-lab.com/jenis-jenis-mikrokontroler.htm/> (11/07/2018 22.52)
- [13] Master Projectboard. (2017). *Rangkaian Power Supply 12v Dan 5v*. Diakses dari <http://syarif-projects.blogspot.com/2017/10/rangkaian-power-supply-12v-dan-5v.html> (17/07/2018 11.25)
- [14] Okelinks. (2016). *Arduino : Cara Setting Ide Dan Upload Program (Sketch) Ke Board Arduino*. Diakses dari <http://www.okelinks.com/2016/01/cara-setting-ide-dan-upload-program-ke-board-arduino.html> (17/07/2018 18.14).
- [15] Sangkutifarm. (2015). *PH Air Untuk Ikan Lele Yang Baik*. Diakses dari <https://www.sangkutifarm.com/ph-air-untuk-kolam-ikan-lele-yang-baik/> (11/07/2018 22.46)
- [16] Seeedstudio. (2015). *Grove – Ph Sensor*. Diakses dari http://wiki.seeedstudio.com/Grove-PH_Sensor/ (14/07/2018 00.05)

- [17] Sinaulan, Olivia M, Yaulie.D.Y.Rindengan, Brave A. Sugiarto. (2015). *Perancangan Alat Ukur Kecepatan Kendaraan Menggunakan Atmega16*. Manado : E-Journal Teknik Elektro dan Komputer, ISSN : 2301-8402

- [18] Triady, Rocky, Dedi Triyanto, Ilhamsyah. (2015). *Prototipe Sistem Keran Air Otomatis Berbasis Sensor Flowmeter Pada Gedung Bertingkat*. Pontianak : Jurnal Coding Sistem Komputer Untan, Volume 03, No. 3 , hal 25-34, ISSN 2338-493x.

- [19] Tulle, Christian Dendi Novian. (2017). *Monitoring Volume Cairan Dalam Tabung (Drum Silinder) Dengan Sensor Ultrasonik Berbasis Web*. Yogyakarta : Diploma thesis, STMIK AKAKOM.

- [20] Wardana,Mudito.A. (2013). *Perancangan Pengatur Ph-Flow Dan Kelembaban Dalam Live Cell Chamber*. Teknik Elektro Fakultas Teknik, Universitas Brawijaya.

- [21] Wiran, Kang. (2017). *Pengertian Adaptor Fungsinya Dan Jenis – Jenisnya*. Diakses dari <https://www.technodand.com/2017/10/pengertian-adaptor-fungsinya-dan-jenis.html> (15/07/2018 22.40)