

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Achmad, Zainun. 1999. *Elemen Mesin-1*. Bandung : Refika Aditama.
- [2] Anugrah, Dedi. 2015. *Aplikasi Sensor Ultrasonik SRF 05 Pada Robot Vacuum Cleaner Menggunakan Kendali Android Berbasis Mikrokontroler Atmega 8535M*. Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
- [3] Burange, A. W., Misalkar, H. D. 2015. *Review of Internet of Things in Development of Smart Cities with Data Management & Privacy*.
- [4] Blynk. *Getting Start Blynk*. <https://docs.blynk.cc/#intro>. Diakses pada 21 Mei 2021.
- [5] Cara Mengisi Ulang Baterai Lithium-Ion *Type 18650 Menggunakan Modul Charger TP-4056*. 2017. <https://www.caratekno.com/cara-mengisi-ulang-baterai-lithium-ion/>. Diakses pada 22 Mei 2021.
- [6] Datasheet Sensor Ultrasonik HY-SRF05. <https://datasheetspdf.com/data-sheet/HY-SRF05.html>. Diakses pada 18 April 2021.
- [7] Eriyatno. 1999. *Ilmu Sistem: Meningkatkan Mutu dan Efektivitas Manajemen*. Jakarta. Balai Pustaka.
- [8] Faudin, Agus. 2018. *Cara Mengakses Module Micro SD Menggunakan Arduino*. <https://www.nyebarilmu.com/cara-mengakses-module-micro-sd-menggunakan-arduino/>. Diakses pada 22 Mei 2021.
- [9] Kho, Dickson. 2020. *Pengertian Sensor dan Jenis-jenis Sensor*. <https://teknik-elektronika.com/pengertian-sensor-jenis-jenis-sensor/>. Diakses pada 21 Mei 2021.
- [10] *Mengenal Arduino Software (IDE)*. 2016. <https://www.sinuarduino.com/artikel/mengenal-arduino-software-ide/>. Diakses pada 23 Mei 2021.
- [11] Morris. A. S. 2001. *Measurement and Instrumentation Principles*. Butterworth Heinemann. Oxford.

- [12] NodeMCU Esp8266 *Data Sheet*. <https://components101.com/development-boards/nodemcu-esp8266-pinout-features-and-datasheet>. Diakses pada 21 Mei 2021.
- [13] Nugraha, Andy., dan Ramadhan, Muhammad N. 2018. Pengukuran Teknik dan Instrumentasi. Program Studi Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Lambung Mangkurat.
- [14] Pradana, Sunu. 2017. Penggunaan Sensor Ultrasonik. <https://sunupradana.info/tkr/tag/srf05/>. Diakses pada 1 April 2021.
- [15] Prawiro, Muhammad. 2018. Pengertian *Power Supply* : Fungsi, Jenis, Komponen, Cara Kerja *Power Supply*.
- [16] Saputro, Tedy T. 2017. Mengenal NodeMCU : Pertemuan Pertama. <https://embeddednesia.com/v1/tutorial-nodemcu-pertemuan-pertama/>. Diakses pada 11 Mei 2021.
- [17] Supriatna, Noviyana. 2018. *Cooperative Driving* pada Perempatan Jalan Berbasis Fuzzy Logic Menggunakan Komunikasi Antar Kendaraan. BAB 2, JBPTPPOLBAN.
- [18] Saraswati, Delima A., Susanto, Eko., Wasista, Sigit., dan Setiawardhana. 2019. Aplikasi *Internet of Things* (IoT) dengan Arduino dan Android “Membangun *Smart Home* dan *Smart Robot* Berbasis Arduino dan Android”. Surabaya. Deepublish.
- [19] Standard Operating Procedure (SOP) PMKS Revisi ke-7. *Sinarmas Agribusiness and Food*. Jakarta. 2020.
- [20] Suresh, P., Daniel, J. V., and Aswathy, R. H. 2014. *A state of the art review on the Internet of Things (IoT) History , Technology and fields of deployment*.
- [21] Widiastuti, Nelly I., Susanto, dan Rani. Kajian Sistem Monitoring Dokumen Akreditasi Teknik Informatika Unikom. Vol. 12, No. 2, Program Studi Teknik Informatika-Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Komputer Indonesia.

- [22] Web Studi Elektronika. 2019. Mikrokontroler-Pengertian, Jenis, Fungsi, Bedanya dengan Mikroprosesor. <https://www.webstudi.site/2019/02/Mikrokontroler.html>. Diakses pada 12 Mei 2021.
- [23] Yasha. 2018. *Internet of Things*, Panduan Lengkap. <https://www.dewaweb.com/blog/internet-of-things/>. Diakses pada 6 Mei 2021.