

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Alam, Hermansyah, Budhi Santri Kusuma, and M. Agus Prayogi. "Penggunaan Sensor Vibration Sebagai Antisipasi Gempa Bumi." JET (Journal of Electrical Technology) 5.2 (2020).
- [2] Alawiah, Amelia, and A. Rafi Al Tahtawi. "Sistem kendali dan pemantauan ketinggian air pada tangki berbasis sensor ultrasonik." KOPERTIP: Jurnal Ilmiah Manajemen Informatika dan Komputer 1.01 (2017).
- [3] Bagaskawarasan.wordpress.com.2011. Definisi Adaptor. Diakses melalui <https://bagaskawarasan.wordpress.com/2011/10/06/adaptor/#comments> pada 27 Maret 2021
- [4] Chamim, Anna Nur Nazilah. "Penggunaan microcontroller sebagai pendeteksi posisi dengan menggunakan sinyal GSM." Jurnal Informatika 4.1 (2010).Yogyakarta
- [5] Darmawan, Hari Arif. 2017. Mikrokontroler Konsep Dasar dan Praktis. Malang: UB Media.
- [6] DOSEN, BINDARMA. "MIKROELEKTRONIKA." (2013). Palembang
- [7] Hani, Slamet. 2012. Sensor Ultrasonik SRF05 sebagai Pemantau Kecepatan Kendaraan Bermotor. Jurnal Teknologi, V. 3 No.2 (2010). FakultasTeknologi Industri IST AKPRIND. Yogyakarta.
- [8] Lutfianadwi, 2015. Pengertian Mikrokontroler Arduino Uno. Diakses melalui <https://www.google.co.id/amp/s/lutfianadwi.wordpress.com/2015/12/18/pengertian-mikrokontroler-arduino-uno/amp/> pada tanggal 21 Juni 2021
- [9] Maulana, Fikri. "Pengunci Pintu Otomatis Menggunakan Modul Bluetooth HC-05 Berbasis Mikrokontroller Arduino." (2019).

- [10] Missa, Ivan Kavenius, Laura AS Lapono, and Abdul Wahid. "Rancang Bangun Alat Pasang Surut Air Laut Berbasis Arduino Uno dengan Menggunakan Sensor Ultrasonik HC-SR04." *Jurnal Fisika: Fisika Sains dan Aplikasinya* 3.2 (2018): 102-105.
- [11] Nyebar.com. Cara Mengakses Modul Display LCD 16x2. Diakses melalui <https://www.nyebartilmu.com/cara-mengakses-modul-display-lcd-16x2/> pada tanggal 21 Juni 2021
- [12] Ricza.R.N.2018.Sistem Pengendali Kipas Angin Berbasis NodeMCU ESP8266.Proyek Akhir.Tidak Diterbitkan.Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Akakom: Yogyakarta.
- [13] Sejati.P.2011. Mengenal Komunikasi I2C (Inter Integrated Circuit).Diakses pada 10 April 2021 dari <https://purnomosejati.wordpress.com/>
- [14] Setiawan, Dedi, Trinanda Syahputra, and Muhammad Iqbal. "Rancang Bangun Alat Pembuka dan Penutup Tong Sampah Otomatis Berbasis Mikrokontroler." *JURTEKSI ROYAL* Vol 3 No 1 1 (2014).
- [15] Sinauarduino.com. Mengenal Arduino Software (IDE). Diakses melalui <https://www.sinauarduino.com/artikel/mengenal-arduino-software-ide/> pada 10 April 2021
- [16] Solemede, Delvitho Fitzgerald, Andry Haidar, and Maya Rahayu. "Realisasi Internet of Things (IoT) Berbasis Android untuk Aplikasi Pengendali dan Pemantau Fitur-Fitur pada Mesin Cuci Sharp ES-F950P-GY." *Prosiding Industrial Research Workshop and National Seminar*. Vol. 11. No. 1. 2020.
- [17] Teknorial. Pengenalan Board Arduino. Diakses melalui <https://teknorial.com/tutorial/pengenalan-board-arduino> pada tanggal 9 April 2021

- [18] Tutorial Arduino Mengakses Modul Bluetooth HC 05. Diakses melalui <https://www.nyebarilmu.com/tutorial-arduino-module-bluetooth-hc-05/> pada tanggal 21 Juni 2021
- [19] Unknown. Jenis Stop Kontak. Diakses melalui <http://beritartikel.blogspot.com/2012/12/jenis-stop-kontak.html> pada 10 April 2021
- [20] Wikipedia. Arduino Uno. Diakses melalui <https://id.wikipedia.org/wiki/Arduino#:~:text=6%20Pranala%20luar-.Sejarah%20Singkat,Italia%20berarti%20teman%20yang%20berani> pada tanggal 8 April 2021
- [21] Zamisyak Oby. Jagoan Arduino. Yogyakarta: 2017.