

DAFTAR PUSTAKA

- 1) Agustian, Indra. 2013. Definisi Sistem Kendali. Diakses pada tanggal 3 April 2021, dari <http://te.unib.ac.id/lecturer/indraagustian/2013/06/definisi-sistem-kendali/>
- 2) B. a B. Ii and a P. Sistem, “Universitas Sumatera Utara 7,” pp. 7–37, 2001.
- 3) Belajar bikin robot.weebly.com, 2017.(<http://belajar.bikin.robot.weebly.com/3-mengenal-microcontroller.html>) diunduh pada 29 Mei 2021 11:07 WIB eprints.akakom.ac.id IDE (Ingrated Development Environment) Diakses pada 30 Maret 2021
- 4) H. Husdi, “Monitoring Kelembaban Tanah Pertanian Menggunakan Soil Moisture Sensor Fc-28 Dan Arduino Uno,” *Ilk. J. Ilm.*, vol. 10, no. 2, pp. 237–243, 2018.
- 5) himalkom.cs.ipb.ac.id, 2016. Apa itu IoT. <http://himalkom.cs.ipb.ac.id/blog/2016/02/21/apa-itu-internet-of-things-iot/> diunduh pada 29 Mei 2021 08:07 WIB
- 6) <http://eprints.polsri.ac.id/4550/4/BAB%20II%20INGGIT.pdf>
- 7) https://eprints.akakom.ac.id/4940/3/3_143310018_BAB_II.pdf
- 8) K. Y.-D. YI-, T. Elektro, U. Sam, R. Manado, and J. K. B. Manado, “Rancang Bangun Penyiram Tanaman Berbasis Arduino Uno Menggunakan Sensor,” vol. 7, no. 3, 2018.
- 9) Kusumah, H., & Pradana, R. A. (2019). Penerapan Trainer Interfacing Mikrokontroler dan Internet Of Things Berbasis Esp32 pada Mata Kuliah Interfacing. *Journal Cerita*, 5(2), 120-134.
- 10) Lestari, S. (2018). Pembuatan Alat Ukur Kelembaban Tanah Menggunakan Sensor Soil Moisture YL-39 Berbasis Atmega-328P.
- 11) Manurung, F. (2020). Rancang Bangun Alat Deteksi Banjir Menggunakan IoT (BLYNK) Berbasis Arduino Uno.
- 12) Muliadi, M., Imran, A., & Rasul, M. (2020). Pengembangan tempat sampah pintar menggunakan ESP32. *Jurnal Media Elektrik*, 17(2), 73-79.
- 13) Muliadi, M., Imran, A., & Rasul, M. (2020). Pengembangan tempat sampah pintar menggunakan ESP32. *Jurnal Media Elektrik*, 17(2), 73-79.

- 14) polsri.ac.id diakses pada 30 Mei 2021 Module RTC (*Real Time Clock*) DS3231
- 15) polsri.ac.id diakses pada 30 Mei 2021 Power Supply (Adaptor)
- 16) R. Tullah, Sutarman, and A. H. Setyawan, “*Sistem Penyiraman Tanaman Otomatis Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno Pada Toko Tanaman Hias Yopi*,” *J. Sisfotek Glob.*, vol. 9, no. 1, pp. 100–105, 2019.
- 17) Saputro, G. (2020). *Perancangan Sistem Kendali Motor Dc Berbasis Mikrokontroler Dengan Menggunakan Metode Pid* (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Malang).
- 18) Supegina. F., Wahyudi. 2013. *Rancang Bangun Sistem Alarm Dan Pintu Otomatis Dengan Sensor Gas Berbasis Arduino*. Jurnal Teknologi Elektro, Vol.4 No.2
- 19) umy.ac.id diakses pada 07 Juni 2021 motor driver berbasis IC L298 dual H-bridge <http://repository.umy.ac.id/bitstream/handle/123456789/6507/BAB%20II.pdf?sequence=9&isAllowed=y>
- 20) unram.ac.id diakses pada 07 Juni 2021 Driver Motor L298N <http://perpusft.unram.ac.id/repository/BAB2.pdf>