

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Roydo Putra Saragih, "Rancang Bangun Simulasi Pengukur Tekanan Udara Pada Kendaraan Dengan Sensor Tekanan MPX5700AP Berbasis Mikrokontroler Arduino," Tugas Akhir. Fakultas Matematika & Ilmu pengetahuan Alam, Universitas Sumatera Utara, Sumatera Utara, 2019.
- [2] Riyan Hidayatullah, "Sistem Pengendalian Suhu, Level Dan Pressure Steam Heat Exchanger Menggunakan Distributed Control Sistem," Skripsi. Fakultas Teknik, Universitas Brawijaya, 2017.
- [3] M. Surya Humala Sosa, "Perancangan Prototipe Sistem Smarthome Berbasis IOT Dengan *Smartphone* Menggunakan NODEMCU," Skripsi. Fakultas Teknik, Universitas Sumatera Utara, Medan, 2019.
- [4] Muhamad Aji Setiawan dan Indra Riyanto, "Sistem Kendali Tekanan Udara Pada Kompresor Dengan Pengaturan Motor 3 Fasa," Jurnal Maestro *Vol. 2.No. 1, ISSN 2655-3430*, pp.201-211, April,2019.
- [5] R. E. Purba, "Simulasi Sistem Kontrol Blowdown Valve Otomatis Berbasis Arduino Pada Mesin Boiler Di Plant D Departemen Utility PT A," Tugas Akhir. Teknik Elektro. Politeknik Gajah Tunggal, 2019.
- [6] R. S. Veronika Simbar and A. Syahrin, "*Prototype Sistem Monitoring Temperatur Menggunakan Arduino Mega R3 Dengan Komunikasi Wireless*," *J. Tek. Mesin*, vol. 5, no. 4, p. 48, 2017, doi: 10.22441/jtm.v5i4.1225.
- [7] Espressif Systems, "Data Sheet Espressif Smart Connectivity Platform: Esp8266," *WiFi Alliance*, p. 23, 2013.
- [8] P. D. Rebiyanto and A.Rofii, "Rancang Bangun Sistem kontrol dan *Monitoring* Kelembaban dan Temperature ruangan pada Budidaya Jamur Tiram Berbasis Internet Of Things," *J. Kaji. Tek. Elektro*, vol. 2, no. 2 E-ISSN 2502-8464, pp.105-117 April, 2017.
- [9] M. A. Fuadi, "Rancang Bangun Alat Pengontrol Suhu Pada Rice Cooker Menggunakan Metode Pid Berbasis Arduino Uno," Skripsi. Teknik Elektro. Universitas Muhammadiyah Sidoarjo, 2018.

- [10] Richard M. Park, “*Thermocouple Fundamentals*,” pp. 12–26, Marlin Manufacturing Corporation, Cleveland, Ohio, U.S.A., 1993.
- [11] Indo-ware Elektronik. (2014, April). User Manual MAX6675 K-Type *Thermocouple* Temperature Sensor [Online]. Available: <http://indo-ware.com>.
- [12] Handsontec. (2013). Learn Arduino – LCD Interfacing Interfacing with Liquid Crystal Displays V1 . 0, [Online]. *Handsontec*. Available: <http://handsontec.com> [Accessed: 30 Juni 2021]
- [13] Hari Santoso, Panduan Praktis Arduino untuk Pemula, 1st ed., no. 1. Trenggalek: elangsakti.com, 2015.
- [14] Y. Yudhanto. “*Apa itu Internet of Things?*.” [Online]. Available: <https://ilmukomputer.org/> [Accessed: 01 Juli 2021]
- [15] A. Wahyu, “Sistem Pengontrolan Lampu Menggunakan Arduino Berbasis Android,” Skripsi. Teknik Informatika. Universitas Islam Majapahit Mojokerto, 2019.