

## DAFTAR PUSTAKA

- Amin, M., Tulus., Ramli M . (2016). Modeling of robot balancing control using fuzzy logic with kalman filter: *Teknovasi Journal* Vol. 03 Nomor. 1 2016.
- Anju Latha, N., Rama Murthy, B., & Kumar, K. B. (2016). ISSN: 2454-132X Impact factor: 4.295 Distance Sensing with Ultrasonic Sensor and Arduino. *International Journal of Advance Research, Ideas and Innovations in Technology*, 2, 1–5. Retrieved from.
- Changela, B., Parmar, K., Daxini, B., Sanghani, K., & Shah, K. (2016). Digital Thermometer : Design & Implementation using Arduino UNO Based Microcontroller, 4(03), 840–843.
- Istiyanti, Jazi Eko. 2014). *Pengantar Elektronika & Instrumentasi (Pendekata Project mikrokontroller Atmega 8535 mini .*
- Kadir, Abdul. 2013. *Panduan Praktis Mempelajari Aplikasi Mikrokontroller dan Pemrogramannya Menggunakan Arduino*. Yogyakarta: Penerbit Andi Muhammad Amin, 2020, Sistem Cerdas Kontrol Kran Air Menggunakan Mikrokontroler Arduino dan Sensor Ultrasonic, *Jurnal Nasional Informatika Dan Teknologi Jaringan- Vol. 4 No. 2*
- Rhendy, Arif Rahman Hakim, 2020, Perancangan Dan Implementasi Keran Air Otomatis Dengan Sensor Ultrasonik Berbasis Arduino.
- Saripuddin M, Fadhli Rahman, Syaharuddin, Rahmawati, 2019, Perancangan Keran Air Wudhu Otomatisasi Berbasis Mickrontroler, *Jurnal Studi Teknik Mesin Universitas Islam Makassar*, ILTEK, Volume 14, Nomor 02,
- Y. Leki and G. Taman, "Simulasi Kran Air Otomatis Pada Bak Mandi Berbasis ATMega 16," *Jurnal Ilmiah Go Infotech*, vol. 19, no. 1, 2013
- Yandri Lesmana, Iwan Purnama, Rohani, 2023, Rancang Alat Pengukur Tinggi Badan Dengan Output Suara Berbasis Arduino Uno, *Jurnal Bulletin of Information Technology (BIT)*, Vol 4, No 2
- Zulkarnain Lubis, Lungguk Adi Saputra, Haikal Nando Winata, Selly Annisa, Abdullah Muhazzir, Beni Satria, Mery Sri Wahyuni, 2019, Kontrol Mesin Air Otomatis Berbasis Arduino Dengan Smartphone, *Jurnal Buletin Utama Teknik* Vol. 14, No. 3.
- F. M. Hutasoit, Sumarno, F. Anggraini, I. Gunawan, and I. O. Kirana, "Otomatisasi Pengukuran Tinggi Badan Puskesmas Bane Pematangsiantar Menggunakan Sensor Ultrasonic Berbasis Arduino Uno," *Build. Informatics Technol. Sci.*, vol. 1, no. 2, pp. 59–65, 2019.
- Y. H. Anis, H. S. Mangiri, and A. N. Trisetiyanto, "Pengembangan Alat Ukur Tinggi Badan Manusia Secara Otomatis dengan Arduino," *Joined J. (Journal Informatics Educ.)*, vol. 3, no. 2, p. 65, 2020, doi: 10.31331/joined.v3i2.1416.

- M. Yusa, J. D. Santoso, and A. Sanjaya, “Implementasi Dan Perancangan Pengukur Tinggi Badan Menggunakan Sensor Ultrasonik,” Pseudocode, vol. 8, no. 1, pp. 90–97, 2021, doi: 10.33369/pseudocode.8.1.90-97.
- Agusli Rachmat, Tullah Rahmat, and Karisnma Naufal, “Alat Ukur Tinggi Dan Berat Badan Berbasis Arduino Uno,” Acad. J. Comput. Sci. Res., vol. 3, no. 1, 2021.
- S. Hartanto and R. Eko Fitriyanto, “RANCANG BANGUN SISTEM SALURAN KRAM AIR OTOMATIS BERBASIS ARDUINO ATMEGA328P,” J. Ilm. Elektrokrisna, vol. 7, no. 3, 2019
- R. Tullah, S. Sutarmen, and A. H. Setyawan, “Sistem Penyiraman Tanaman Otomatis Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno Pada Toko Tanaman Hias Yopi,” J. Sisfotek Glob., vol. 9, no. 1, 2019, doi: 10.38101/sisfotek.v9i1.219.
- M. S. Yoski and R. Mukhaiyar, “Prototipe Robot Pembersih Lantai Berbasis Mikrokontroller dengan Sensor Ultrasonik,” JTEIN J. Tek. Elektro Indones., vol. 1, no. 2, pp. 158–161, 2020, doi: 10.24036/jtein.v1i2.67.
- D. Nurlette and T. K. Wijaya, “Perancangan Alat Pengukur Tinggi Dan Berat Badan Ideal Berbasis Arduino,” Sigma Tek., vol. 1, no. 2, p. 172, 2018, doi: 10.33373/sigma.v1i2.1515.