

## DAFTAR PUSTAKA

- Ridarmin & Fauzansyah & Elisawati & Prasetyo, E. (2019) *prototype robot line follower arduino uno menggunakan 4 sensor tcr5000*. Jurnal Informatika, Manajemen dan Komputer, Vol.11 No.2
- Hendra dkk. (2023) *perancangan sistem otomatisasi peternakan ayam broiler berbasis internet of things*. jurnal informatika dan perancangan sistem (jips) vol.5 no. 1
- Yudha, F, S, P. & Sani, A, R. (2017) *implementasi sensor ultrasonik hc-sr04 sebagai sensor parkir mobil berbasis arduino*. jurnal einstein jurnal hasil penelitian bidang fisika.
- Nuraini, R. (2021) *rancang bangun robot pemotong rumput berbasis atmel at89s52 dengan sensor infra red menggunakan bahasa assembler dan simulator proteus 8.0*. JATISI (Jurnal Teknik Informatika dan Sistem Informasi), Vol 8 No 2
- Fani dkk (2020) *perancangan alat monitoring pendeteksi suara di ruangan bayi rs vita insani berbasis arduino menggunakan buzzer*. jurnal media informatika budidarma volume 4, nomor 1

Achmad Ramdhan, dkk. 2018. "Pembuatan Robot Menggunakan Sensor Ultrasonic Hc-Sr04 Berbasis Mikrokontroler Atmega 328" *Jurnal Ilmu Pengetahuan Dan Teknologi Komputer*, Vol. 4. No. 1 Agustus 2018 E-ISSN: 2527-4864, Jakarta.

N. Sadikin, M. Sari, and B. Sanjaya, "Smarthome Using Android Smartphone, Arduino uno Microcontroller and Relay Module," *J. Phys. Conf. Ser.*, vol. 1361, no. 1, pp. 0–6, 2019, doi: 10.1088/1742-6596/1361/1/012035.

Sarmidi, & Sidik Ibnu Rahmat. (2018). Sistem Peringatan Dini Banjir Menggunakan Sensor Ultrasonik Berbasis Arduino Uno. *Jurnal Manajemen Dan Teknik Informatika*, 02(01), 181–190.

Sitohang, E. P., Mamahit, D. J., & Tulung, N. S. (2018). Rancang Bangun Catu Daya Dc Menggunakan Mikrokontroler Atmega 8535. *Jurnal Teknik Elektro Dan Komputer*, 7(2), 135–142.

Turmahun, Azhar, & Finawan, A. (2017). Rancang Bangun Pemisah Benda Logam dan Non Logam Menggunakan Elektro Pneumatic. *Jurnal Tektro*, 1(1), 42–48.

Henakin, 2018; Sarmidi & Sidik Ibnu Rahmat, 2018; Sitohang et al., 2018; Turmahun et al., 2017

- Noor agustian., Supriyanto Arif., & Rhomadhona. (2019). Aplikasi Pendeteksi Kualitas Air Menggunakan Turbidity Sensor Dan Arduino Berbasis Web Mobile. Jurnal CoreIT, Vol.5, NO.1, Juni 2019.
- Yudha, P., S., F., & Sani., R., A., (2017) Implementasi Sensor Ultrasonik Hc-Sr04 Sebagai Sensor Parkir Mobil Berbasis Arduino. Jurnal Einsten.
- Febrianti, F., Wibowo, S, A., (2021). Implementasi Iot (Internet Of Things) Monitoring Kualitas Air Dan Sistem Administrasi Pada Pengelola Air Bersih Skala Kecil. Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika volume 05, NO1, Maret 2021
- Puspasari. F., Fahrurrozi. I., Satya. T. P., Setyawan. G., 2019. Sensor Ultrasonik HCSR04 Berbasis Arduino Due Untuk Sistem Monitoring Ketinggian. Jurnal fisika dan aplikasinya, vol 15, No 2, 2019