

DAFTAR PUSTAKA

- Alimuddin, S. M. (2018). Sistem Parkir Cerdas Sederhana Berbasis Arduino Mega 2560 Rev3. *Jurnal Electro Luceat* .
- Budiarso, Z., & Prihandono, A. (2015). Implementasi Sensor Ultrasonik untuk Mengukur Panjang Gelombang Suara Berbasis Mikrokontroler. *Jurnal Teknologi Informasi DINAMIK*, 20, 171-177.
- Elsayed, M., Soe, M. T., Kit, W. W., & Abdalla, H. (2019). An Innovative Approach To Developing A 3D Virtual Map Creator Using An Ultrasonic Sensor Array. *International Journal of Technology*.
- Halliday, D., Resnick, R., & Walker, J. (1996). *Fisika Dasar Edisi Ketujuh Jilid 1*. (W. Hardani, A. M. Drajat, & L. Simarmata, Eds.) Jakarta: Erlangga.
- Morris, & Alan. (2001). *Measurement and Instrumentation Principles*. India.
- Muhammad Rizal Fachri, I. D. (2015). Pemantauan Parameter Panel Surya Berbasis Arduino secara Real Time. *Jurnal Rekayasa Elektrika*, Vol. 11, No.4, 123-128.
- Renaldi, L., Hadiyoso, S., & N., D. (2018). Purwarupa Radar sebagai Pendeteksi Benda Diam menggunakan Ultrasonik. *Elkomika*, Vol. 6 No. 3, Halaman 317 - 327.
- Setiawan, O., Syauqy, D., & Kurniawan, W. (2018). Implementasi Teknik Enkoding Digital Pembacaan Sensor Ultrasonik untuk Memetakan Keputusan Aksi Robot Quadruped. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, Vol. 2 No. 12, 6087-6092.
- Setyawan, G., Satya, T. P., Fauzan, M. R., Puspasari, F., Fahrurrozi, I., & Admoko, E. M. (2020). Penentuan Jarak Baca Terbaik Pada Sistem Pemindai Berbasis Larik Sensor Ultrasonik. *Jurnal Ilmu Fisika*, Vol. 12, 44-52.
- Sumardi, F. (2010). *Studi Scanner Sidik Jari Ultrasonik dengan Menggunakan Cermin Akustik*. Jakarta: Universitas Indonesia.
- Tipler, P. A. (1998). *Fisika untuk Sains dan Teknik, Edisi Ketiga, Jilid 1*. (M. Dra. Lea Prasetyo, Rohmad, & P. W Adi, Trans.) Jakarta: Erlangga.
- Usmanto, B., & U., B. H. (2018). Prototype Sistem Pendeteksi dan Peringatan Dini Bencana Alam Di Indonesia Berbasis Internet of Things. *Jurnal Sistem Informasi dan Telematika*.
- Y., N. M., Nugroho, A. P., Nugroho, A. A., & Saputro, A. E. (2018). Sistem Peringatan Dini Banjir Sungai Bengawan Solo Menggunakan Teknologi Internet of Things. *Indonesian Journal of Applied Informatics*.



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**ANALISIS PENGARUH KONFIGURASI HORIZONTAL ULTRASONIC SENSOR ARRAY PADA
PEMBACAAN SUATU OBJEK DATAR**

RIMA IKLIMA DEWI, Bapak Galih Setyawan, S.Si., M.Sc.

Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Yudha, P. S., & Sani, R. A. (2017). Implementasi Sensor Ultrasonik HC_SR04 sebagai Sensor Parkir Mobil Berbasis Arduino. *Jurnal Hasil Penelitian Bidang Fisika*.