

DAFTAR PUSTAKA

- Achmady, S., Qadriah, L., & Auzan, A. (2022). Rancang Bangun Magnetic Solenoid Door Lock Dengan Speech Recognition Menggunakan Nodemcu Berbasis Android. *Jurnal Real Riset*, 4(2), 79–91.
- Akbar, R. F. (2024). *Perancangan Prototype Aplikasi Pemesanan Makanan Sehat Berbasis Mobile Menggunakan Desain Tools Figma*.
- Arifin, T. N., Febriyani Pratiwi, G., & Janrafsasih, A. (2022). Sensor Ultrasonik Sebagai Sensor Jarak. *Jurnal Tera*, 2(2), 55–62.
- Asri, E. Y. (2021). *Pembuatan Topi Bantu Bagi Penyandang Tunanetra*. 1–65.
- Dinur, A. (2017). *Pengembangan Sistem Parkir Berbasis Sensor*. 5(1), 201.
- Dito Samudera Suchyo. (2024). System for Visually Disabled through Wearables Utilizing Arduino and Ultrasound. *Teknik Industri*, 05(06), 910–922.
- Eka Maulana, F., & Nurpulaela, L. (2024). Konfigurasi Mikrokontroler Stm32 Untuk Membaca Push Button Dengan Arduino Ide Pada Prototipe Smart Charger Di Pt. Pasifik Satelit Nusantara. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 8(4), 7278–7284.
- Fani, H. Al, Sumarno, S., Jalaluddin, J., Hartama, D., & Gunawan, I. (2020). Perancangan Alat Monitoring Pendeteksi Suara di Ruang Bayi RS Vita Insani Berbasis Arduino Menggunakan Buzzer. *Jurnal Media Informatika Budidarma*, 4(1), 144.
- Hoomod, H. K., & Al-chalabi, S. M. M. (2022). *Objects Detection and Angles Effectiveness by Ultrasonic Sensors HC-SR04*. November.
- Khaeroh, I., Advelia, F., Rosyid, A., & Supena, A. (2020). Pelaksanaan Pendidikan Inklusif Untuk Siswa Dengan Hambatan Penglihatan (Low Vision) Di Sekolah Dasar. *JPI (Jurnal Pendidikan Inklusi)*, 4(1), 11.
- Khairurizal, M. (2021). *Rancang bangun alat pembelah kelapa muda dengan sistem tekan*.
- Kusuma, A. T. A. (2024). *Pengembangan Media Diorama Berbasis Audiovisual Pada Pembelajaran Ipa Materi Sistem Pencernaan Manusia Bersama Kelas V Sd Negeri 1 Purwoasri Anggara*. 24(7), 28–42.
- Lubis, M. R., Zahara, M., Cahyani, A., Qhistina, A., Sinaga, S. M., Aulia, E., Ningsih, T., & Friska, N. (2025). *Anak Berkebutuhan Khusus Tunanetra*. 124–134.
- Muhamad Hilmansyah Susanta. (2024). Rancang Bangun Topi Tuna Netra Dengan 3 Akses Kontrol Sensor Ultrasound Berbasis Arduino Uno. *Jurnal Teknologi Komputer Dan Informatika*, 2(2), 154–161.
- Pohan, N. R., & Rasyid, R. (2021). Rancang Bangun Sistem Kipas Otomatis Menggunakan Sensor PIR dan Sensor Suhu LM35. *Jurnal Fisika Unand*, 10(1), 104–110.
- Prasetya, K. A., Sumaryana, Y., Sudiarjo, A., Studi, P., Informatika, T., Teknik, F., & Perjuangan, U. (2024). *Monitoring Bebek Menggunakan Modul NODEMCU 8266 YANG*. 12(2), 1154–1162.
- Purwanto, T. G. (2023). Rancang Bangun Alat Bantu Navigasi Tuna Netra Berbasis Arduino Dengan Sensor Ultrasonik Tohari. *At-Tawassuth: Jurnal Ekonomi Islam*, VIII(I), 1–19.

- Salsabilah, B. A., Adhamatika, A., & Triardianto, D. (2024). Pengujian Akurasi Sensor Ultrasonik HC-SR04 dalam Mengukur Jarak Suatu Benda. *The 2nd National Conference on Innovative Agriculture 2024, November*, 175–180.
- Setya Ningsih, T. R. W., Mulyati, A., & Yuliana, L. (2023). Analisa Dampak Promosi Below The Line Terhadap Keputusan Pembelian Sektor Elektrikal. *Jurnal Bina Bangsa Ekonomika*, 16(2), 1–10.
- Subir, S., Susilo, R. A., Gunanto, L. H., Rahmatullah, M. H., Rahman, A. N., Peli, Y. S., & Dillak, R. Y. (2023). Solar Tracker Berbasis Arduino Uno. *Jurnal Ilmiah Flash*, 9(1), 66.
- Sudrajat, R., & Rofifah, F. (2023). Rancang Bangun Sistem Kendali Kipas Angin dengan Sensor Suhu dan Sensor Ultrasonik Berbasis Arduino Uno. *Remik*, 7(1), 555–564.
- Suyitno, M., & Aritonang, & S. (2024). *Literatur Review: Performa Baterai Lithium-ion, Lithium-sulfur, dan Lithium-air sebagai Penggerak UAV Spionase Pertahanan dan Keamanan*. 7(2), 229–235.
- Syahputra, R. (2024). Topi Peringatan Bahaya Penyandang Tunanetra Berbasis Mikrokontroler Dengan Sensor Ultrasonik Menggunakan Metode Research And Development. *Jurnal SAINTIKOM (Jurnal Sains Manajemen Informatika Dan Komputer)*, 23(1), 221.
- Teguh Wiguna, M. (2011). Pengukur Volume Zat Cair Menggunakan Gelombang Ultrasonik Berbasis Mikrokontroler AT89S51. *Jurusan Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro*, 1–8.
- Wei, Y. (2024). Applications of Ultrasonic Sensors: A Review. *Applied and Computational Engineering*, 99(1), 144–148.
- Widayanto, F. P. (2021). Prevalensi Gangguan Kesehatan Mata Yang Terjadi Pada Calon Anggota Polisi Di Polda Sulawesi Tengah Tahun 2017- 2021. *E-Jurnal Medika Udayana*, 10(11), 66.
- Willem, K. D. (2022). *Analisis Sensor Ultrasonik Pada Benda Padat Dan Cair Di Berbagai Waktu*. 8.5.2017, 2003–2005.
- Yasir, M., Lestari, I. N., Setiawan, C., Ulfiah, Effendi, M. R., & Hamidi, E. A. Z. (2021). Design and Implementation of the Blind Navigation Aids Using Ultrasonic Sensor. *Proceeding of 2021 7th International Conference on Wireless and Telematics, ICWT 2021*.