

DAFTAR PUSTAKA

- al Afda, M., Kusuma, H.H., Hudawi, A., 2023. Rancang Bangun Automatic
Parfume Berbasis Arduino Uno Menggunakan Sensor Ultrasonik. *J. Electr.
Eng. Comput. Jeecom* 5, 161–170.
- Atmaja, T., 2024. Pencrapan Arduino Uno Dan Rfid Pada Pagar Geser Dan Sistem
Lampu Area Parkir Otomatis (Phd Thesis). Universitas Labuhanbatu.
- Bulwafa, D.Q., Sompie, S.R., Kambey, F.D., Roboth, R., N.D. Optimalisasi
Algoritma Deteksi Objek Dan Posisi Untuk Robot Penjaga Gawang. *J.
Tek. Elektro Dan Komput.* 1–10.
- Fahmi, R.Z., Pranaya, D.F., 2024. Simulator Pembelajaran Pergerakan Robot:
Titik Ke Titik Dan Pelacakan Trayek Pada Differential Drive Dan Omni-
Directional Robot (Phd Thesis). Universitas Islam Indonesia.
- Herdiawan, J., 2012. Shocking Japan. Bentang-B First.
- Hermawan, R., 2021. Sistem Keamanan Mengemudi Kendaraan Berbasis Arduino
Untuk Monitoring Jarak Sebuah Benda.
- Mononimbar, W., 2016. Membuat Simulasi Sistem Pengukuran Jarak Rem
Otomatis Pada Parkiran Mobil Menggunakan Arguino (Phd Thesis).
Politeknik Negeri Manado.
- Muttaqin, I.R., Santoso, D.B., 2021. Prototype Pagar Otomatis Berbasis Arduino
Uno Dengan Sensor Ultrasonic Hc-Sr04. *J. Je-Unisla Electron. Control
Telecommunication Comput. Inf. Power Syst.* 6, 41–45.

- Pratomo, A.H., Zakaria, M.S., Prabuwo, A.S., Omar, K., Abdullah, S.N.H.S.,
2015. Algoritma Strategi Untuk Menghindari Rintangan Pada Robot
Sepak Bola, In: Seminar Nasional Informatika (Semnasif).
- Putro, M.D., Litouw, J., 2017. Robot Pintar Penyambut Costumer Pada Pusat
Perbelanjaan Kota Manado. J. Rekayasa Elektr. 13, 8–17.
- Razaq, M.H.A., Sendari, S., Nardo, M.L., Alvina, A.P., 2024. Penggunaan Robot
Arm Sebagai Upaya Otomasi Dan Optimalisasi Pemilahan Sampah Pada
Industri Sirkular Ekonomi. J. Sci. Res. Dev. 6, 1774–1783.
- Ritonga, R.A., 2023. Kegunaan Pembelajaran Robotik Untuk Menghadapi
Revolusi 4.0 Dan Society 5.0.
- Santoso, J.T., 2024. Cara Manipulasi Pembelajaran Mesin (Machine Learning).
Penerbit Yayasan Prima Agus Tek. 1–282.
- Saragih, B., Bacin, C., 2021. Perancangan Pengukur Jarak Secara Wireless
Menggunakan Sensor Gelombang Ultrasonik Berbasis Arduino Uno
Atmega 328 Dengan Tampilan Di Laptop. J. Teknol. Energi Uda J. Tek.
Elektro 9, 74–80.
- Umar, N., Billy, E.W., Sawaji, J., 2018. Penerapan Location-Based Service Pada
Layanan Informasi Perguruan Tinggi Berbasis Android, In: Seminar
Nasional Teknik Elektro Dan Informatika (Sntei) 2018. Jurusan Teknik
Elektro Politeknik Negeri Ujung Pandang Makassar, Pp. 282–286.