

## DAFTAR PUSTAKA

- Andrian, A., Rahma Dewi, R., dan Bangsa, I. A. 2020. Arm Robot Pemindah Barang (AtwoR) menggunakan motor Servo MG995 Sebagai Penggerak Arm Berbasis arduino, *Jurnal Electro Luceat*, 6(2)
- Andrian, Y. 2013. Robot penyortir benda berdasarkan warna menggunakan sensor warna TCS3200. *Sisfotenika*, 3(2), 144-150.
- Anwar, S. 2022. Pemanfaatan Internet of Thing (IoT) Dalam Pengendalian Lampu Dan Kipas Berbasis Android. *Jurnal RESTIKOM: Riset Teknik Informatika dan Komputer*, 3(3), 23-37.
- Anthea, Zhang. 2019. Pengertian Bluetooth Hc-05. Diakses pada 22 Februari 2020 dari <https://zhanganthea.blogspot.com/2019/03/pengertianBluetooth-hc-05.html>.
- Arsada, B. 2017. Aplikasi sensor ultrasonik untuk deteksi posisi jarak pada ruang menggunakan arduino uno. *Jurnal Teknik Elektro*, 6(2).
- Endra, R. Y., & Naralita, T. 2019. Chatter Bot untuk Konsultasi Akademik di Perguruan Tinggi. Explore: Jurnal Sistem informasi dan telematika (Telekomunikasi, Multimedia dan Informatika), 10(1).
- Hugo, A. C., Hidayat, R., & Nurpulaela, L. (2020). IMPLEMENTASI INTERNET OF THINGS SEBAGAI MONITORING SUHU PADA PEMANGGANG OTOMATIS BERBASIS ARDUINO UNO. *Electro Luceat*, 6(2), 334-345.
- Kadir, M. F. Z., & Ahmed, H. M. 2018. A conceptual review on polymer electrolytes and ion transport models. *Journal of Science: Advanced Materials and Devices*, 3(1), 1-17.
- Kurnia, D., Mardiyati, R., Effendi, M. R., & Setiawan, A. E. 2019. Rancang bangun robot pemadam api menggunakan kontrol Bluetooth dan Virtual Reality. *TELKA-Jurnal Telekomunikasi, Elektronika, Komputasi dan Kontrol*, 5(2), 139-146.
- Latifa, U., & Saputro, J. S. 2018. Perancangan Robot Arm Gripper Berbasis Arduino Uno Menggunakan Antarmuka Labview. *Barometer*, 3(2), 138141.
- Limantara, A. D., Purnomo, Y. C. S., & Mudjanarko, S. W. 2017. Pemodelan sistem pelacakan lot parkir kosong berbasis sensor ultrasonic dan internet of things (IoT) pada lahan parkir diluar jalan. *Prosiding Semnastek*.

- Lubis, Z. 2018. Metode Baru Robot Pengantar Menu Makanan Menggunakan Android dengan Kendali PID Berbasis Mikrokontroler. *JET (Journal of Electrical Technology)*, 3(2), 105-115.
- Mappa, Alimuddin. 2018. Sistem Parkir Cerdas Sederhana Berbasis Arduino Mega 2560 Rev3. *Electro Luceat*, 4(1)
- Muhardian, R., & Krismadinata, K. 2020. Kendali Kecepatan Motor DC Dengan Kontroller PID dan Antarmuka Visual Basic. *JTEV (Jurnal Teknik Elektro dan Vokasional)*, 6(1), 328-339.
- Muis, A., & Thirafi, M. I. 2020. Rancang Bangun Robot Pembersih Lantai Dengan Sensor Suara. *SINUSOIDA*, 22(4), 54-64.
- Prayoga, H. Y. 2018. *Implementasi Pergerakan Lengan Robot Dengan Flex-Sensor Menggunakan Kalman Filter* (Doctoral dissertation, Universitas Brawijaya).
- Risdiandi, R. 2021. Analisis Cara Kerja Sensor Ultrasonik Menggunakan Mikrokontroler Arduino Uno Untuk Merancang Alat Deteksi Banjir Secara Otomatis. *OSF Preprints. January*,
- Saleh, M., & Haryanti, M. 2017. Rancang bangun sistem keamanan rumah menggunakan relay. *Jurnal Teknologi Elektro, Universitas Mercu Buana*, 8(3), 181-186.
- Satria Devit, Lidya Wati. 2019. Prototype Robot Lengan Pemindah Barang Dengan Kendali Lengan Manusia Berbasis Arduino Uno. *Jurnal Ilmu Komputer dan Bisnis*, 10(1).
- Sitorus, A. F. 2016. Sistem Informasi penilaian properti kantor jasa penilai publik Firman Suryantoro Sugeng Suzy, Hartomo & Rekan (*KJPP FAST*) SURABAYA (Doctoral dissertation, Universitas Airlangga).
- Suwanda, I. 2014. Rancang Bangun Robot Omni Wheel Penyedot Debu Menggunakan Sensor Accelerometer Berbasis Mikrokontroler ATMega16. *Jurnal Teknik Elektro Universitas Tanjungpura*, 2(1).
- Wiliam, W., Kartadinata, B., & Wijayanti, L. 2019. Pengendalian Lengan Robot untuk Proses Pemindahan Barang. *TESLA: Jurnal Teknik Elektro*, 21(1), 69-78
- Wijaya SN, O. K. T. A. 2015. Kendali Motor Dc Menggunakan Sensor SRF (Sonar Range Finder) Pada Robot Webcam Berbasis Android (Doctoral dissertation, Politeknik Negeri Sriwijaya).