

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] U. Ristian, I. Ruslianto, and K. Sari, "Sistem Monitoring Smart Greenhouse pada Lahan Terbatas Berbasis Internet of Things (IoT)," *JEPIN (Jurnal Edukasi dan Penelitian Informatika)*, vol. 8, no. 1, pp. 87–94, 2022.
- [2] M. B. S. Bahari, A. Gunadhi, and A. Joewono, "SISTEM IRIGASI BIG GUN SPRINKLER PORTABLE PERIODIK DENGAN MIKROKONTROLER ARDUINO," *Jurnal Elektro*, vol. 13, no. 1, 2020, doi: 10.25170/jurnalelektro.v13i1.1820.
- [3] R. Ridarmin, F. Fauzansyah, E. Elisawati, and E. Prasetyo, "PROTOTYPE ROBOT LINE FOLLOWER ARDUINO UNO MENGGUNAKAN 4 SENSOR TCRT5000," *INFORMATIKA*, vol. 11, no. 2, 2019, doi: 10.36723/juri.v11i2.183.
- [4] W. A. Nurtiyanto, P. Rosyani, and H. Tamba, "Sistem Monitoring Jumlah Orang dan Deteksi Logam Pada Tempat Wisata Menggunakan Berbasis Internet of Things," *KLIK: Kajian Ilmiah Informatika dan Komputer*, vol. 3, no. 2, pp. 203–210, 2022.
- [5] N. E. Budiyanata, H. Tanudjaja, and M. Mulyadi, "Rancang Bangun Robot Line Follower Portable Sebagai Upaya Minimalisasi Sampah Elektronik di Ranah Robotika," *TESLA: Jurnal Teknik Elektro*, vol. 20, no. 2, 2019, doi: 10.24912/tesla.v20i2.2991.
- [6] R. Muhardian and K. Krismadinata, "Kendali Kecepatan Motor DC Dengan Kontroller PID dan Antarmuka Visual Basic," *JTEV (Jurnal Teknik Elektro dan Vokasional)*, vol. 6, no. 1, 2020, doi: 10.24036/jtev.v6i1.108034.
- [7] F. D. J. Kurniawan, A. Rusdinar, and W. A. Cahyadi, "Penerapan Pwm (pulse Width Modulation) Dinamis Pada Automated Guided Vehicle (agv) Berdasarkan Beban Penarikan Mobil Listrik," *eProceedings of Engineering*, vol. 8, no. 1, 2021.

- [8] S. Warjono and T. Pramuji, "PEMBERSIH LANTAI DENGAN KENDALI ANDROID," *Orbith: Majalah Ilmiah Pengembangan Rekayasa dan Sosial*, vol. 15, no. 3, pp. 147–151, 2020.
- [9] S. Sintaro, A. Surahman, L. Andraini, and I. Ismail, "IMPLEMENTASI MOTOR DRIVER VNH2SP30 PADA MOBIL REMOTE CONTROL DENGAN KENDALI TELEPON GENGAM PINTAR," *Jurnal Teknologi dan Sistem Tertanam*, vol. 3, no. 1, 2022, doi: 10.33365/jtst.v3i1.1917.
- [10] I. Permana, R. G. Septiono, and B. A. Martono, "OPTIMALISASI IN OUT BARANG LOGISTIK DENGAN SISTEM RFID," in *Prosiding SEMANIS: Seminar Manajemen Bisnis, 2023*, pp. 207–214.
- [11] T. Suryana and R. Lubis, "IMPLEMENTASI TEKNOLOGI RFID PADA SISTEM PENGECEKAN STATUS VAKSIN COVID-19," *Komputa : Jurnal Ilmiah Komputer dan Informatika*, vol. 10, no. 2, 2021, doi: 10.34010/komputa.v10i2.7203.
- [12] G. Sandhika Putra, "Sistem kontrol lengan robot berbasis Arduino dengan aplikasi GUI," *JTEIN: Jurnal Teknik Elektro Indonesia*, vol. 3, no. 2, 2022.
- [13] S. Sanjaya, A. Muhtar, and P. Prasetyawan, "PERANCANGAN SISTEM PENEMBAKAN MENGGUNAKAN MOTOR SERVO MG996R UNTUK AUTONOMOUS ROBOT GUN (ARO-GUN)," *Injection: Indonesian Journal of Vocational Mechanical Engineering*, vol. 3, no. 1, pp. 12–20, 2023.
- [14] A. Muhammad Satria Nugroho, "Implementasi Stepper 28BYJ-48 dan Servo MG996R sebagai Robot Lengan Pemanggang pada Alat Pemanggang Sate Otomatis Berbasis Arduino UNO," *Electrician*, vol. 15, no. 2, 2021, doi: 10.23960/elc.v15n2.2169.
- [15] N. A. Wiratama, D. M. Wiharta, and N. M. A. E. D. Wirastuti, "Rancang Bangun Sistem Monitoring Ketinggian Air Berbasis Android Menggunakan Transistor Water Level Sensor," *Jurnal SPEKTRUM Vol*, vol. 7, no. 4, 2020.

- [16] S. Adarsh, M. P. Manasa, H. B. Gowda, H. S. Patel, H. S. Manoj, and H. M. Sudharani, "Detection of Manhole Overflow and Monitoring System," *International Journal of Scientific Research in Modern Science and Technology*, vol. 2, no. 5, pp. 10–14, 2023.
- [17] E. Sumarni, "APLIKASI INTERNET OF THINGS (IOT) PADA GREENHOUSE DATARAN RENDAH TROPIKA," in *Prosiding Seminar Nasional LPPM Unsoed*, 2023, pp. 309–314.
- [18] R. Rosaly and A. Prasetyo, "Pengertian Flowchart Beserta Fungsi dan Simbol-simbol Flowchart yang Paling Umum Digunakan," *Https://Www.Nesabamedia.Com*, vol. 2, 2019.
- [19] F&C, "SN04-N." <https://www.msseletronica.com.br/arquivos/1391.pdf> (accessed Aug. 21, 2023).
- [20] A. Noor, "APLIKASI PENDETEKSI KUALITAS AIR MENGGUNAKAN TURBIDITY SENSOR DAN ARDUINO BERBASIS WEB MOBILE," *Joutica*, vol. 5, no. 1, 2020, doi: 10.30736/jti.v5i1.329.
- [21] Arduino LLC, "Arduino Mega 2560 Rev3." <https://docs.arduino.cc/hardware/mega-2560> (accessed Aug. 21, 2023).
- [22] T. Rahmawati, G. Priyandoko, and D. U. Effendy, "Prototype Robot Forklift Line Follower Incoming Material Warehouse Dengan Wireless Monitoring," *Ciastech*, 2020.
- [23] D. Agustino, "PERANCANGAN ROBOT LINE FOLLOWER PADA SADETEC SEBAGAI JAGA JARAK AMAN," *Power Elektronik : Jurnal Orang Elektro*, vol. 11, no. 2, 2022, doi: 10.30591/polektro.v12i1.3795.