

DAFTAR PUSTAKA

- Agustya, A. F., & Fahrudi, A. (2020, September). Rancang Bangun Alat Otomatis Pemilah Sampah Logam, Organik Dan Anorganik Menggunakan Sensor *Proximity* Induksi Dan Sensor *Proximity* Kapasitif. In Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknologi Terapan (Vol. 1, No. 1, pp. 475-480).
- Atmaja, M. I., Hartono, B., & Waluyo, R. (2019). *Perancangan gripper pada lengan robot pemindah bahan tipe cartesian coordinate*. *Almikanika*, 1(1).
- Bagja, R. (2019). RANCANG BANGUN ROBOT PENGIKUT GARIS BERBASIS ARDUINO DAN MENGGUNAKAN SENSOR INFRAMERAH. In Prosiding SoBAT (Seminar Sosial Politik, Bisnis, Akuntansi dan Teknik) Universitas Sangga Buana YPKP (Vol. 1, No. 1, pp. 216-234). LPPM Universitas Sangga Buana YPKP.
- Fauziyah, M., Dewatama, D., & Atisobhita, M. (2017, October). *Implementasi Kontrol PI Pada Pengaturan Kecepatan Motor DC*. In *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Elektro Terapan* (Vol. 1, No. 01, pp. 217-222).
- Husni, N. L., Rasyad, S., Putra, M. S., Hasan, Y., & Al Rasyid, J. (2020). *Pengaplikasian Sensor Warna pada Navigasi Line Tracking Robot Sampah Berbasis Mikrokontroler*. *Jurnal Ampere*, 4(2), 297-306.
- Latifa, U., & Saputro, J. S. (2018). *Perancangan Robot Arm Gripper Berbasis Arduino Uno Menggunakan Antarmuka Labview*. *Barometer*, 3(2), 138-141.
- 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.
- Ludony, S. G., Mulyadi, M., & Indriati, K. (2020). *Rancang Bangun Purwarupa Lengan Robot Berbantuan Raspberry Pi*. *Jurnal Elektro*, 13(2), 115-124.
- 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.
- Nugroho, E. C., Pamungkas, A. R., & Purbaningtyas, I. P. (2018). Rancang Bangun Alat Pemilah Sampah Otomatis Berbasis Arduino Mega 2560. *Go Infotech: Jurnal Ilmiah STMIK AUB*, 24(2), 124-133.
- Nuha, A. A. (2021). Problematika Sampah dan Upaya Menjaga Kebersihan Lingkungan di Dusun Krajan Desa Randuagung Kecamatan Randuagung Kabupaten Lumajang. *Khidmatuna: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 2(1), 1-9.

- RA Baathinnur, Renhat 2019. Rancang Bangun Lengan Robot Pemilah Paket Barang Otomatis Berbasis *Radio Frequency Identification* (RFID). *Jurnal Sistem Informasi Dan Teknik Komputer*, Vol.4, No.1.
- Rahmat, B., Suryansyah, S., Aidil, A., & Prayogi, D. (2018). *Perancangan Robot Pensortir Benda dengan Pengenalan Pola Warna Menggunakan Kamera. Journal of Applied Microcontroller and Autonomous System*, 4(1), 1-9.
- Rahmawati, T., Priyandoko, G., & Effendy, D. U. (2020). *Prototype Robot Forklift Line Follower Incoming Material Warehouse Dengan Wireless Monitoring. In Conference on Innovation and Application of Science and Technology (CIASTECH)* (Vol. 3, No. 1, pp. 367-376).
- Ridarmin, R., Fauzansyah, F., Elisawati, E., & Prasetyo, E. (2019). *Prototype robot line follower ARDUINO UNO menggunakan 4 sensor TCRT5000. Informatika*, 11(2), 17-23.
- Shofiyullah, M., & Sulistiyanto, S. (2020). *Perancangan Sistem Kontrol Rotasi Antena Tv Dengan Arduino. Jurnal Teknik Elektro dan Komputer TRIAC*, 7(1), 28-36.
- Siswanto, A., Sitepu, R., Lestariningsih, D., Agustine, L., Gunadhi, A., & Andyardja, W. (2020). *Meja Tulis Adjustable dengan Konsep Smart Furniture. Widya Teknik*, 19(2), 97-108.
- Sutarsi Suhaeb, S. T., Yasser Abd Djawad, S. T., Jaya, H., Ridwansyah, M. T., Sabran, M. P., Risal, A., & Md, A. (2017). *Mikrokontroler dan interace*.
- Wafi, A., Setyawan, H., & Ariyani, S. (2020). *Prototipe Sistem Smart Trash Berbasis IOT (Internet Of Things) dengan Aplikasi Android. Jurnal Teknik Elektro dan Komputasi (ELKOM)*, 2(1), 20-29.