

## DAFTAR PUSTAKA

- Anam, Saeful, Program Studi, Teknik Elektro, Universitas Muria Kudus, Mohammad Iqbal, Program Studi, Teknik Elektro, Universitas Muria Kudus, Imam Abdul Rozaq, Program Studi, Teknik Elektro, and Universitas Muria Kudus. 2022. "PROTOTIPE ROBOT PENGANTAR PESANAN OTOMATIS." 2(2):18–31.
- Anon. 2022. "JETC , Volume 17 Nomor 2, Sept 2022." 17:74–86.
- Aryani, Diah, Ignatius Joko Dewanto, and Alfiantoro Alfiantoro. 2019. "Prototype Alat Pengantar Makanan Berbasis Arduino Mega." *Petir* 12(2):242–50. doi: 10.33322/petir.v12i2.540.
- Astutik, Erna Puji, and Sri Rahmawati Fitriatien. 2019. "Pengaruh Software Matlab Terhadap Kemampuan Menyelesaikan Masalah Program Linier." *FIBONACCI: Jurnal Pendidikan Matematika Dan Matematika* 5(2):175. doi: 10.24853/fbc.5.2.175-182.
- Eriyani, Vina, Dedy Triyanto, and Irma Nirmala. 2018. "Rancang Bangun Robot Pelayan Restoran Otomatis Berbasis Mikrokontroler Atmega16 Dengan Navigasi Line Follower." *Jurnal Coding Sistem Komputer Untan* 6(03):66–74.
- Gavin Allufi Yanno. 2022. "Rancang Bangun Prototype Robot Pengantar." 0–88.
- Goenawan, Christian Ardi Candra, Lilik Anifah, I. Gusti Putu Asto, and Puput Wanarti Rusimamto. 2022. "Desain Sistem Magnetic Levitation Dengan Kontrol PID Menggunakan Tuning Cohen-Coon Desain Sistem Magnetic Levitation Dengan Kontrol PID Menggunakan Tuning Cohen-Coon." *Jurnal Teknik Elektro* 11(2):262–69.
- Hendrawan, Achmad Ramdhan, Muhammad Ridwan Fauzi, Indah Purnamasari, and Martias. 2018. "Pembuatan Robot Menggunakan Sensor Ultrasonic Hc-Sr04 Berbasis Mikrokontroler Atmega 328." *Jurnal Ilmu Pengetahuan Dan Teknologi Komputer* 4(1):83.
- Irsyam, Muhammad. 2019. "Perancangan Alat Pendeteksi Kelayakan Oli Pada Kendaraan Sepeda Motor Berbasis Arduino Uno Atmega328." *Sigma Teknika* 2(2):179. doi: 10.33373/sigma.v2i2.2061.
- Ismail, Suhartini. 2020. "Perspektif Perawat Tentang Penggunaan Teknologi Robot

- Dalam Perawatanpasien Di Ruang Perawatan Intensif.” *Jurnal Perawat Indonesia* 4(2):424. doi: 10.32584/jpi.v4i2.812.
- Kurniawan, Ramadhan, Indrazno Sirajuddin, and Mila Fauziyah. 2021. “Perancangan Robot Pengantar Makanan Siap Saji.” *Jurnal Elektronika Dan Otomasi Industri* 8(2):123. doi: 10.33795/elk.v8i2.283.
- Listianto, Rio Dwi, Sunardi Sunardi, and Riky Dwi Puriyanto. 2019. “Monitoring Tegangan Baterai Lithium Polymer Pada Robot Sepak Bola Beroda Secara Nirkabel.” *Buletin Ilmiah Sarjana Teknik Elektro* 1(1):1. doi: 10.12928/biste.v1i1.826.
- Lubis, Z. 2018. “Metode Baru Robot Pengantar Menu Makanan Menggunakan Android Dengan Kendali PID Berbasis Mikrokontroler.” *Journal of Electrical Technology* 3(2):105–15.
- Manurung, Sondang R., and Masdiana Sinambela. 2018. “Perangkat Pembelajaran Ipa Berbentuk Lks Berbasis Laboratorium.” *INPAFI (Inovasi Pembelajaran Fisika)* 6(1). doi: 10.24114/inpafi.v6i1.9496.
- Maulidda, Renny, Selamat Muslimin, Hidayati Ami, ) Jurusan, Teknik Elektro, Negeri Sriwijaya, Teknik Komputer, Jalan Srijaya Negara, Bukit Besar, and Sumatera Selatan. 2022. “Penerapan Pembelajaran Logika Fuzzy Pada Robot Penghindar Rintangan.” *Jurnal JUPITER* 14(1):106–15.
- Muttaqin, Imam Rama, and Dian Budhi Santoso. 2021. “Prototipe Pagar Otomatis Berbasis Arduino Uno Dengan Sensor Ultrasonic Hc-SR04.” *JE-Unisla* 6(2):41. doi: 10.30736/je-unisla.v6i2.695.
- Nahwa Utama, Shoffin, Dihin Muriyatmoko, and Feldi Hekmatyar. 2020. “Rancang Bangun Robot Sederhana Pembersih Lantai Menggunakan Sensor Ultrasonik Berbasis Arduino.” *Jurnal Teknologi Terpadu* 2(8).
- Nuh Marwantama, Muhammad, and Irma Husnaini. 2022. “Perancangan Alat Pemesanan Otomatis Menggunakan Robot Line Follower Berbasis Arduino.” *JTEIN: Jurnal Teknik Elektro Indonesia* 3(2):533–40.
- Rajif, R. Amirur, and Fatchul Arifin. 2019. “ASRO (Amphibious Spy Robot): Prototipe Robot Amfibi Pengintai Dengan First Person View Dan Sistem Navigasi Berbasis Sensor Kompas.” *Elinvo (Electronics, Informatics, and Vocational Education)* 4(2):184–92. doi: 10.21831/elinvo.v4i2.26689.

- Riski, Muhammad Danindra. 2019. "Rancang Alat Lampu Otomatis Di Cargo Compartment Pesawat Berbasis Arduino Menggunakan Push Botton Switch Sebagai Pembelajaran Di Politeknik Penerbangan Surabaya." *Prosiding Seminar Nasional Inovasi Teknologi Penerbangan (SNITP)* 1–9.
- Salamena, Vicky. 2021. "Analisis Penentuan Konstanta Pengendali PID Menggunakan Garis Singgung Metode Ziegler-Nichols I Pada Kurva Tanggapan Keluaran Plant." *Jurnal Simetrik* 10(2):333. doi: 10.31959/js.v10i2.441.
- Suryatini, Fitria, and Annisa Firasanti. 2018. "Kendali P, PI, Dan PID Analog Pada Pengaturan Kecepatan Motor Dc Dengan Penalaan Ziegler-Nichols." *JREC Journal of Electrical and Electronics* 6(1):65–80.
- Tanza, Nendya Ertika, and Sumariyah. 2019. "Rancang Bangun Sistem Kendali PID Untuk Intensitas Cahaya Lampu DC Menggunakan Mikrokontroler Arduino UNO." *Jurnal Berkala Fisika* 22(1):32–40.