

DAFTAR PUSTAKA

- Adriansyah, A. (2014) ‘*Perancangan Localization Menggunakan Metode Dead Reckoning*’, *SINERGI*, 18, pp. 25–30.
- Adhitya et al. (2016) ‘*Troli Pengikut Otomatis Berbasis Mikrokontroler AVR*’, *Jurnal Ilmiah Widya Teknik*, 15(1), pp. 54–57.
- Aprianto, D. (2019) ‘*Rancang Bangun Sistem Peringatan Ketinggian Air Berbasis Arduino Nano Dan Modul GSM SIM800L*’, Fakultas Teknik, Universitas Muria Kudus.
- Azis, I. (2017) ‘*Desain Sistem Kendali PID pada Tinggi Permukaan Cairan dengan Metode Root Locus*’, *Jurnal Teknik Mesin - ITP*, 7(1), pp. 1–13.
- Didi, M. (2006) ‘*Rancang Bangun Pengendalian Robot Lengan 4 DOF dengan GUI (Graphical User Interface) Berbasis Arduino Uno*’, Teknik Elektro Fakultas, pp. 1–11.
- Fatchurrohman, A. F. (2014) ‘*Robot Line Follower Pid Sebagai Media Pembelajaran Aplikasi Mikrokontroler Di Jurusan Pendidikan Teknik Elektronika, Teknik Elektro UNY*’, Fakultas Teknik, Univesitas Negeri Yogyakarta.
- Firman, B. (2016) ‘*Implementasi Sensor IMU MPU6050 Berbasis Serial I2C Pada Self-Balancing Robot*’, *TEKNOLOGI TECHNOSCIENTIA*, 9(1), pp. 18–24.
- Jeconiah et al. (2015) ‘*Kontrol Otomatis Pada Robot Pengantar Barang dengan Parameter Masukan Jarak dengan Objek dan Posisi Robot*’, *Techne Jurnal Ilmiah Elektroteknika*, 14, pp. 35–44.

- Marianto, A. (2017) ‘Rancang Bangun Robot Forklift Dengan Kendali Smartphone Android Berbasis Arduino Mega 2560’, Ilmu Teknik Elektro Komputer dan Informatika (JITEKI), 3(2), pp. 65–72.
- Saefullah, et al. (2017) ‘Prototipe Robot Pengantar Makanan Berbasis Arduino Mega dengan Interface Web Browser’, STMIK Raharja Jurusan Sistem Komputer, 10(2), pp. 269–279.
- Ermansyah, S. D. (2016) ‘Implementasi System Voice Recognition Dan Rotary Encoder Pada Mobile Robot Sebagai Sistem Navigasi Dan Perhitungan Posisi Robot’, Universitas Jember, p. 2016.
- Wijaya, E. C. and Setiawan, I. (2005) ‘Auto Tuning PID Berbasis Metode Osilasi Ziegler-Nichols Menggunakan Mikrokontroler AT89S52 pada Pengendalian Suhu’, Teknik Energi Elektrik, pp. 1–12.
- Yanti, et al (2016) ‘Pembuatan Alat Ukur Kelajuan Angin Menggunakan Sensor Optocoupler Dengan Display Pc’, Sainstek : Jurnal Sains dan Teknologi, 7(2), p. 95. doi: 10.31958/js.v7i2.131.
- Yosua, et al. (2018) ‘Sistem Penggerak Robot Beroda Vacuum Cleaner Berbasis Mini Computer Raspberry PI’, UNSRAT, 7(1), pp. 25–32.
- Manan, H. (2019). ‘Prototipe Pengoptimalan Sinar Matahari Untuk Pengeringan Kerupuk Menggunakan Sistem Tracking Berbasis Arduino Uno’, Fakultas Teknik, Universitas Muria Kudus.