

## DAFTAR PUSTAKA

- Agus, D., & Pranata, D. (2019). Prototype Sistem Pendeteksi Kebocoran Liquefied Petroleum Gas Berbasis Arduino Dan Call Gateway. *Ubiquitous: Computers and Its Applications Journal*, 2, 11–20. <https://doi.org/10.51804/ucaiaj.v2i1.11-20>
- Agustya, A. F., & Fahrudi, A. (2020). Rancang Bangun Alat Otomatis Pemilah Sampah Logam , Organik Dan Anorganik Menggunakan Sensor Proximity Induksi Dan Sensor Proximity Kapasitif. *Artikel Prosiding*, 475–480.
- Ari Bintari, D., Yuana, H., & Kirom, S. (2023). Rancang Bangun Purwarupa Sistem Sprayer Otomatis Pada Greenhouse Kelompok Tani Dusun Sumberjo Berbasis Internet of Thing (Iot). *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 7(3), 1612–1618. <https://doi.org/10.36040/jati.v7i3.7196>
- Arijaya, I. M. N. (2019). Rancang Bangun Alat Konveyor Untuk Sistem Soltir Barang Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno. *Jurnal RESISTOR (Rekayasa Sistem Komputer)*, 2(2), 126–135. <https://doi.org/10.31598/jurnalresistor.v2i2.363>
- Darussalam, & Georitno, A. (2021). *Pemanfaatan RFID, Loadcell, dan Sensor Infrared Untuk Miniatur Penukaran Botol Plastik Bekas*. 1(10), 281–291.
- Ditjen Cipta Karya Departemen Pekerjaan Umum 2007
- Fakultas Teknik. 2023. Buku Panduan Skripsi. Jakarta: Fakultas Teknik, Universitas Negeri Jakarta.
- Fathonah, P. D., & Hastuti, H. (2020). Rancang Bangun Reverse Vending Machine Penukaran Sampah Botol Plastik Dengan Alat Tulis. *JTEIN: Jurnal Teknik Elektro Indonesia*, 1(2), 201–206. <https://doi.org/10.24036/jtein.v1i2.82>
- Fauzan M. Alwan (2022). Sistem Monitoring Kekeruhan Air, Kadar pH dan Suhu pada Kolam Ikan Koi Berbasis Internet of Things (IoT). Jakarta: Fakultas Teknik, Universitas Negeri Jakarta.
- Hamdan, Rifani, D. N., Jalaluddin, A. M., & Radiansyah. (2018). Pengelolaan Sampah Secara Bersama: Peran Pemerintah dan Kesadaran Masyarakat. *Paradigma*, 7(1), 45–54.
- Handoko, P., Hermawan, H., & Jaya, S. (2018). Reverse Vending Machine Penukaran Limbah Botol Kemasan Plastik Dengan Tiket Sebagai Alat Tukar Mata Uang. *Seminar Nasional Sains Dan Teknologi 2018*, 1–12.
- Hermawati, Wati., dkk. (2015). *Pengelolaan dan Pemanfaatan Sampah di Perkotaan*. Yogyakarta: Plantaxia Yogyakarta.

- Ibrahim, B., & Rifa, A. (2015). Perancangan Reverse Vending Machine Khusus Botol Kaleng Dan Plastik Yang Dapat Diterapkan Di Indonesia. *Nasional*, 2(1).
- Indojaya, B. (2024). Hemat! Sedia Grosir Dinamo Mesin Cuci Sharp. Diakses dari <https://www.binaindojaya.com/hemat-sedia-grosir-dinamo-mesin-cuci-sharp>
- Kementrian PUPR (2007). Pengurangan Sampah Dimulai dari Sumbernya. <https://pu.go.id/berita/pengurangan-sampah-harus-dimulai-dari-sumbernya>. Diakses pada tanggal 10 Januari 2023.
- Micro Limit Switch (Roller Lever) - 2 Pack. (n.d.). diakses dari <https://www.gobilda.com/micro-limit-switch-roller-lever-2-pack/>
- 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. <https://doi.org/10.24036/jtev.v6i1.108034>
- Muller, Arie. (2013) *Systems Engineering: Analysis, Design, and Implementation*. Wiley.
- Pinout, & Datasheetcafe.com. (2022). MG90S Datasheet - Micro Servo Motor. Diakses dari <https://www.datasheetcafe.com/mg90s-datasheet-motor/>
- psp50, & Instructables. (2023). Project on E18-D80NK IR Proximity Sensor With Arduino. Diakses dari <https://www.instructables.com/Project-on-E18-D80NK-IR-Proximity-Sensor-With-Ardu/>
- Rahman, S. N., Jafnihirda, L., Putra, T. A., Komputer, F. I., Keguruan, F., Pendidikan, I., & Komputer, F. I. (2020). *Notifikasi Menggunakan Android*. 7(4), 260–269.
- Relay Module - 2 Channel Opto-Isolated 5V Arduino Compatible. (2024). Retrieved from <https://www.makerstore.com.au/product/elec-5vrelaymod-2chan/>
- R Syam, K Watanabe, K Izumi, Adaptive actor-critic learning for the control of mobile robots by applying predictive models, *Soft Computing - A Fusion of Foundations, Methodologies and Applications* Volume 9 Issue 11 November 2005 pp 835–845 <https://doi.org/10.1007/s00500-004-0424-1>
- Susanto, A., & Pratiwi, R. W. (2021). Alat Kendali Perangkat Ruangan Otomatis Dengan Sistem Penghitung Menggunakan Sensor Infrared Berbasis Arduino. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Tertanam*, 2(2), 1. <https://doi.org/10.33365/jtst.v2i2.1314>

susiloharjo, A. (2023). Test motor dc encoder 25GA370. Retrieved from <https://kakeko.wordpress.com/2022/02/14/test-motor-dc-encoder-25ga370/>

Syam, R., Watanabe, K. & Izumi, K. An Adaptive Actor-critic Algorithm with Multi-step Simulated Experiences for Controlling Nonholonomic Mobile Robots. *Soft Comput* 11, 81–89 (2007). <https://doi.org/10.1007/s00500-006-0054-x>

Touchless Infrared Switches. (n.d.). diakses dari <https://www.rjselectronics.com/category/exit-buttons-devices/touchless-infrared-switches/>

Undang- undang (UU) No. 18 Tahun 2008 tentang Pengelolaan Sampah

Update, I. (2023). Timbangan Digital Mengenal Sensor yang Digunakan di Dalamnya. Diakses dari <https://blog.indobot.co.id/mengenal-sensor-yang-digunakan-dalam-timbangan-digital/>

