

DAFTAR PUSTAKA

- Afin. 2018. *Desain Robot Mecanum Arm Manipulator*. Yogyakarta: Politeknik Sain Paul Sorong.
- Arrofiq, Muhammad. 2022. *Mudah Belajar Arduino dengan pendekatan berbasis Fritzing, Tinkercad dan Proteus*. Yogyakarta: Deepublish.
- Chairunnisah, Andini., et al. 2021. Rancang Bangun Alat Pemilah Sampah Logam Dan Non Logam Otomatis Berbasis Arduino. *Jurnal Ilmu Komputer dan Informatika*, Vol: 05, No. 02, Hal: 70-88.
- Danang, Roshid. 2012. *Pengenalan Elektronika Daya*. Yogyakarta: Universitas Cokroaminoto Palopo.
- Dahlan, M., et al. 2013. *Prototipe Mesin Press Otomatis Dengan Sistem Pneumatik Berbasis Programmable Logic Controller (PLC)*. Jakarta: Epidemiologi Indonesia.
- Fatih, Ahmad. 2022. *Ekonomi Pembangunan*. Semarang: Fakultas Ekonomi, Universitas Diponegoro.
- Glaser, Horst Albert. 2011. *The Artificial Human*. Frankfurt: Universitas Humboldt Berlin.
- Herjanto, Eddy. 2019. *Manajemen Operasi*. Jakarta: Grasindo.
- Husen, Zakaria. 2022. *Aplikasi Mekatronika: Desain dan Simulasi Rangkaian Elektropneumatik dengan FESTO FluidSIM*. Syiah Kuala University Press.
- Kristiadjie. 2016. Alat Pemantau Pengendali dan Penyampaian Informasi Status Operasi Mesin Secara Otomatis. *Tesla*, Vol: 18, No. 2, Hal: 152-165.
- Lubis, Sahfira Isnaini., et al. 2021. Rancang Bangun Prototype Alat Pemilah Limbah Logam Dan Plastik Otomatis Berbasis Arduino Uno. *Jurnal Ilmu Komputer dan Informatika*, ISSN 2598-6341 Vol: 05, No. 02, Hal: 196-206.
- Nabilla, Dwi Wulan., Rully Pramudita. 2022. Ssitem Pendeteksi Sampah Logam Dengan Sampah Non Logam Untuk Pengepul Barang Bekas Dikampung Bekasi Jati. *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika*, Vol. 6, No. 2, Hal: 415-419.
- Nanaban, Markus. 2010. *Jago Komputer Dalam Sehari*. Medan: Deepublish.
- Nasir, Januardi., et al. 2024. *Robot dan Microcontroller*. Jakarta: CV. Gita Lentera.

- Pane, Syafrial Fachri. 2019. *Panduan Pembuatan Smart Conveyor*. Bandung: Kreatif Industri Nusantara.
- Rahayu, Maya., et al. 2021. Sistem Cerdas Pemilah Sampah Logam Non-Logam dan Penghitung Volume Sampah. *Jurnal Teknologi Rekayasa*, Vol: 6, No. 2, Hal: 303-312.
- Ridwan, Achmad. 2023. *Belajar Dasar Mikrokontroler Arduino: Teori & Praktek*. Jambi: PT. Sonpedia Publishing Indonesia.
- Robertus. 2016. *Gripper Adaptif Untuk Robot*. Medan: Teknik Elektro Fakultas Sains Dan Teknologi Universitas Sanata Dharma Yogyakarta.
- Santoso, Urip. 2022. *Pentingnya Pemilahan Sampah*. Bengkulu: Universitas Bengkulu.
- Saputra, I Gede. 2022. *Mikrokontroler dan Aplikasi*. Banyumas: Wawasan Ilmu.
- Sendari, Siti., et al. 2021. *Sensor Transduser*. Malang: Ahli media book.
- Suryati. 2009. *Bijak dan cerdas mengelola sampah*. Bandung: Agromedia.
- Syahrudin, Ahmad. 2022. *KUPAS: Inovasi Kemandirian Masyarakat Panggunharjo Melalui Pengelolaan Sampah*. Pandiva Buku.
- Syamsiah. 2019. *Pemanfaatan Arduino Untuk Mendeteksi Kelembapan Tanah*. Jakarta: Universitas Bina Sarana Informatika.
- Telaumbanua, Mareli. 2021. *Pengantar Teknologi Instrumentasi*. Lampung: Universitas Lampung.
- Widodo, Andrian Eko., Suleman. 2020. Otomatisasi Pemilah Sampah Berbasis Arduino Uno. *Indonesia Journal On Sofwer Engineering*, Vol: 16, No. 1, Hal: 12-18.