

DAFTAR PUSTAKA

- Al-Choiri, M. H. (2019). Rancangan Pengisian Cairan Berdasarkan Warna Botol dengan Sensor TCS230. *Teknik Robot*, 1-7.
- Ananda, Y. S. (2020). *Rancang Bangun Alat Pendeteksi Kadar Beta Karoten Menggunakan Sensor TCS34725*. Medan: Universitas Sumatera Utara.
- Athoilah, M. N., Zuhrie, M. S., Rusimamto, P. W., & Kholis, N. (2021). Rancang Bangun Pid Controller Dengan Tuning Ziegler Nichols Untuk Pengendalian Posisi Sudut Motor Dc. *Jurnal Teknik Elektro*, 537-545.
- Djuandi, F. (2011). *Pengenalan Arduino*. Jakarta: Academia.
- Fawakal , I. (2020). Otomatisasi Pengisian Air dan Penyortiran Botol Menggunakan RGB Color Sensor Berbasis SCADA. *POLITEKNIK NEGERI BANDUNG*, 1-2.
- Firmansyah, E. F. (2022). *Rancang Bangun Alat Pengujian Continuous Positive Airway Pressure (Cpap)*. Semarang: Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
- Ginting, A. G. (2021). *Alat Pendeteksi Pengecekan Kematangan Buah Tomat Menggunakan Arduino dengan Sensor Warna*. Batam: Universitas Putera Batam.
- Latifa, U., & Saputro, J. S. (2018). Perancangan Robot Arm Gripper Berbasis Arduino Uno Menggunakan Antarmuka Labview. *Barometer, Volume 3 No.2*, 138-141.
- Lubis, Z., & Saputra, L. A. (2013). Kontrol Mesin Air Otomatis Berbasis Arduino Dengan Smartphone. *Buletin Utama Teknik Vol 14, No 3*, 1-6.

- Mustofa, I. C. (2008). *Monitoring Gerakan Pada Ruangan Menggunakan Webcam Dan Motor Stepper*. Malang, Jawa Tengah: Fakultas Sains Dan Teknologi Universitas Islam Negeri Malang.
- Nurpulaela, L. (2012). Perancangan Human Machine Interface Dengan Vb.0 Untuk Visualisasi Dan Monitoring Kecepatan Mototr Ac 3 Phase Pada Plc Omron Cj1m. *Jurnal Teknosain Volume IX, Nomor 1, 2*.
- Purbaya, R. (2017). *Aplikasi Motor Stepper Pada Alat Pencetak Bangun*. Politeknik Negeri Sriwijaya.
- Rahmanto, D. N., & Prasajo, J. (2022). Alat Pendeteksi Warna RGB. *Prosiding Nasional Rekayasa Teknologi Industri dan Informasi XVII Tahun 2022 (ReTII)*, 664-672.
- Recky, d. (2016). Perancangan Belt Conveyor sebagai Pengangkut Batubara dengan Kapasitas 2700 Ton/Jam. *Jurnal Teknik Mesin, Volume 3, Nomor 1*, 45-51.
- Rivaldi, A., Khair, U., & Lubis, I. (2021). Rancang Bangun Pengisian Air dengan Dua Ukuran Kemasan Menggunakan Conveyor. *Prosiding SNASTIKOM*, 479-484.
- Rumalutur, S., & Allo, S. L. (2019). Sistem Kontrol Otomatis Pengisian Cairan & Penutup Botol Menggunakan Arduino Uno Rev 1.3. *Jurnal Electro Luceat*, 23-34.
- Sewell, D., Franklin, T., & dkk. (2014). Martian Minibots: Senior Design At Mississippi State University and The Nasa Robotic Mining Competition. *Mississippi State University*, 1-16.
- Surakusumah, & Aditiya, P. (2009). *Rancang Bangun Pengisi Botol Otomatis*. Universitas Indonesia.
- Suryati, Misriana, Fauziah, A., & Mellyssa, W. (2019). Pengaturan Gerakan Motor Stepper. *Prosiding Seminar Nasional*, 89-94.

- Tiar, P. (2021). Kursi Roda Elektrik dengan Kendali Gestur Kepala. *AVITEC, Vol.3, No. 1*, 29-41.
- Ujang Wiharja, d. (2019). Perancangan Sistem Pengisian Air Otomatis dengan Conveyor Menggunakan PLC. *Jurnal Teknokris*, 1-2.
- Wahyudi, A., & Agoes, S. (2019). Implementasi Otomatisasi Mesin Grating Menggunakan Mikrokontroler Arduino Mega 2560. *Jurnal Teknik Elektro*, 177-187.
- Wibowo, R. A. (2019). *Instrumentasi Kendali Mesin CNC Milling 5 AXIS Portable Berbasis Microcontroller MACH3 Breakout Boar dan Microstep Motor Driver TB6600*. Tegal: Fakultas Teknik Universitas Pancasakti Tegal.
- Widharma, I. S. (2020). *Otomatisasi Dalam Pandemi Dengan Sensor Proximity*. Bali: Politeknik Negeri Bali.
- Wiriawan, A. R. (2020). *Alat Penentu Status dan Kebutuhan Gizi*.
- Yunita, A. S. (2020). *Rancang Bangun Alat Pendeteksi Kadar Beta Karoten Menggunakan Sensor Warna TCS347255*. Sumatra Utara: Universitas Sumatra Utara.
- Zahrok, R. F., Sakti, S. P., & Anggraeni, D. (2021). *Rancang Bangun Pengontrol Jarak Menggunakan Motor Stepper Nema 17 Berbasis Mega 2560 Pro pada Ultrasonic Atomizer Spray Coating*. Malang: Universitas Brawijaya.