

DAFTAR PUSTAKA

- Andrian, Reni Rahmadewi, dan Insani Adi Bangsa, 2020. *Arm Robot Pemindah Barang (AtwoR) Menggunakan Motor Servo MG995 Sebagai Penggerak Arm Berbasis Arduino*. Electro Luceat, vol. 6, no. 2, hal. 142-155.
- Aryanto, Aditya Dwi, Achmad Zakki Falani, dan Slamet Winardi. 2016. *Otomatisasi Power Window Dengan Remote Control Menggunakan Arduino*. E-NARODROID, vol. 2, no. 2, hal. 153.
- Atmaja, Muhammad Iqbal. 2019. *Perancangan Gripper Pada Lengan Robot Pemindah Bahan Tipe Cartesian Coordinate*. Almikanika, vol. 1, no.1, hal. 14.
- Aviolita, Eka. 2019. *Pendeteksi Penyakit Tanaman Buah Naga Menggunakan Kamera Berbasis Raspberry Pi* (Doctoral dissertation, Institut Teknologi Nasional Malang).
- Ayubi, Dwi Agung., Dwi Arman Prasetya, dan Irfan Mujahidin. 2020. *Pendeteksi Wajah Secara Real Time Pada 2 Degree Of Freedom (Dof) Kepala Robot Menggunakan Deep Integral Image Cascade*. CYCLOTRON, vol. 3, no. 1, hal. 23.
- Dalimunthe, Adjhi Aprizaldi. 2019. *Prototipe Robot Lengan 3 Degree Of Freedom Sebagai Alat Sorting Barang Berdasarkan Warna Barang Berbasis Internet Of Things*. Jurnal Autocracy, vol. 6, no. 2, hal. 62.
- Effendi, Mas'ud., Fitriyah Fitriyah dan Usman Effendi. 2017. *Identifikasi Jenis Dan Mutu Teh Menggunakan Pengolahan Citra Digital Dengan Metode Jaringan Syaraf Tiruan*. Jurnal Teknotan, vol. 11, no. 2, hal. 68.
- Endra, Robby Yuli., Ahmad Cucus, Freddy Nur Afandi, dan M. Bintang Syahputra. 2019. *Model Smart Room Dengan Menggunakan Mikrokontroler Arduino Untuk Efisiensi Sumber Daya*. Explore: Jurnal Sistem informasi dan telematika (Telekomunikasi, Multimedia dan Informatika), vol. 10, no.1, hal. 3-4.
- Hidayati, Qory. 2019. *Pengaturan Kecepatan Motor DC dengan Menggunakan*

- Mikrokontroler Atmega 8535*. JIP (Jurnal Ilmiah Politeknik), vol. 4 no.1, hal. 2-5.
- Hugo, Andreanus Calvin., Rahmat Hidayat, dan Lela Nulpulaela 2020. *Implementasi Internet Of Things Sebagai Monitoring Suhu Pada Pemanggang Otomatis Bebas Arduino Uno*. Electro Luceat, vol. 6, no 2, hal. 334-345.
- Husni, Nyayu Latifah., Sabilal Rasyad, Yordan Hasan, dan Johansyah Al Rasyid. 2020. *Pengaplikasian Sensor Warna pada Navigasi Line Tracking Robot Sampah Berbasis Mikrokontroler*. Jurnal Ampere, vol. 4, no. 2, hal. 298.
- Kresnha, Priadhana Edi., Sitti Nurbaya Ambo, dan Yus Sosrowiguno. 2018. *Smart Outdoor Hidroponik Dengan Pengaturan Penyinaran Matahari dan Hujan Berbasis Mikrokontroller*. Jurnal Sains, Teknologi dan Industri, vol. 16, no. 1, hal. 77-82.
- Latifa, Ulinnuha, dan Joko Slamet Saputro. 2018. *Perancangan Robot Arm Gripper Berbasis Arduino Uno Menggunakan Antarmuka Labview*. Jurnal Unsika, vol. 3, no. 2, hal.139.
- Lesmana, Dedi., Budy Satria, dan Yessi Ratna Sari. 2020. *Robot Arm (Advanced Risc Machine) Pemindah Barang Otomatis Berdasarkan Warna Menggunakan Arduino Uno R3*. Jurnal Teknologi dan Open Source, vol. 3, no.2, hal. 177.
- Limantara, Arthur Daniel., Yosef Cahyo Setianto Purnomo, dan Sri Wiwoho Mudjanarko., 2017. *Pemodelan Sistem Pelacakan LOT Parkir Kosong Berbasis Sensor Ultrasonic Dan Internet Of Things (IOT) Pada Lahan Parkir Diluar Jalan*. Jurnal Prosiding Semnastek e-ISSN, 2460-8416, vol. 1, no. 2, hal 2-3.
- Lubis, Zulkarnain. 2018. *Metode Baru Robot Pengantar Menu Makanan Menggunakan Android dengan Kendali PID Berbasis Mikrokontroler*. Jurnal of Electrical Technology, vol. 3, no. 2, hal. 105-106.
- Ludony, Stephanie Graciela., Melisa Mulyadi, dan Kumala Indriati. 2020.

- Rancang Bangun Purwarupa Lengan Robot Berbantuan Raspberry Pi.* Jurnal Elektro, vol. 13, no. 2, hal. 115-124.
- Mappa, Alimuddin. 2018. *Sistem Parkir Cerdas Sederhana Berbasis Arduino Mega 2560 Rev3.* Electro Luceat, vol. 4, no. 1, hal. 20-31.
- Mindara, Jajat Yuda., Liu Kin Men, Setianto, dan Sahrul Hidayat. 2017. *Model Pencekram Beban Pintar Metode Elektromagnetik.* JIIF (Jurnal Ilmu dan Inovasi Fisika), vol. 1, no. 1, hal. 24-36.
- Muhardian, Reza., dan Krismadinata. 2020. *Kendali Kecepatan Motor DC Dengan Kontroller PID dan Antarmuka Visual Basic.* JTEV (Jurnal Teknik Elektro dan Vokasional), vol. 6, no. 1, hal. 328-339.
- Muis, Abdul., dan Muhammad Ihdar Thirafi 2020. *Rancang Bangun Robot Pembersih Lantai Dengan Sensor Suara.* Sinusoida, vol. 22, no.4, hal. 54-64
- Musthofa, A Rizal. 2018. *TA: Tempat Sampah Otomatis dengan Sistem Pemilah Jenis Sampah Organik, Anorganik, dan Logam* (Doctoral dissertation, Institut Bisnis dan Informatika Stikom Surabaya).
- Prabowo, Dedy Agung., Dedy Abdullah, dan Ari Manik. 2018. *Deteksi dan perhitungan objek berdasarkan warna menggunakan Color Object Tracking,* vol. 5. no. 2, hal. 85-91.
- Prayoga, Hanif Yudha, Rizal Maulana, dan Wijaya Kurniawan. 2018. *Implementasi Pergerakan Lengan Robot Dengan Flex-Sensor Menggunakan Kalman Filter.* Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer e-ISSN, 2548, 964X, vol. 2, no. 11, hal. 5799-5806.
- Royhan, Muhammad. 2018. *Pengukuran Tegangan Baterai Mobil Dengan Arduino Uno.* Jurnal Teknik Informatika UNIS, vol. 6, no. 1, hal. 34-35.
- Saleh, Muhammad., dan Munnik Haryanti. 2017. *Rancang Bangun Sistem Keamanan Rumah Menggunakan Relay.* Jurnal Teknologi Elektro, vol. 8, no. 2, hal. 87.
- Santoso, dan Radna Nurmalinga, 2017. *Perancangan dan Pengembangan Aplikasi Absensi Mahasiswa Menggunakan Smart Card Guna Pengembangan Kampus Cerdas.* Jurnal Integrasi, vol. 9, no.1, hal. 86

- Sirmayanti, dan Sriutari Amelia. 2021. *Rekayasa Sistem Kendali Gripper melalui Robot Transporter menggunakan WiFi Module ESP8266*. InComTech: Jurnal Telekomunikasi dan Komputer, vol. 11, no. 1, hal. 51-64.
- Zainuri 2017. *Perancangan Bark belt conveyor 27B kapasitas 244 Ton/jam*. Jurnal teknik mesin unri, vol. 4, no. 2, hal. 2.