

## 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*, 6(2).
- Aryanto, Aditya Dwi, Achmad Zakki Falani, dan Slamet Winardi. 2016. Otomatisasi Power Window Dengan Remote Control Menggunakan Arduino. *E-NARODROID*, 2(2).
- Atmaja, Muhammad Iqbal. 2019. Perancangan Gripper Pada Lengan Robot Pemindah Bahan Tipe Cartesian Coordinate. *Almikanika*, 1(1).
- 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*, 3(1).
- Berlin P.Sitorus, M.Kom, Asep Tahyudin 2018 Rancang Bangun Alat Memberi Pakan Ikan Lele Otomatis Berbasis Arduino Uno. *Jurnal Ilmiah Fakultas Teknik LIMIT'S*, 14(1)
- Dalimunthe, Adjhi Aprizaldi. 2019. Prototipe Robot Lengan 3 Degree Of Freedom Sebagai Alat Sorting Barang Berdasarkan Warna Barang Berbasis Internet Of Things. *Jurnal Autocracy*, 6(2).
- Devit Satria, Lidya Wati. 2019. Prototype Robot Lengan Pemindah Barang Dengan Kendali Lengan Manusia Berbasis Arduino Uno. *Jurnal Ilmu Komputer dan Bisnis*, 10(1).
- Dian Yuni Pratiwi 2020. Dampak Pencemaran Logam Berat (Timbal, Tembaga, Merkuri, Kadmium, Krom) Terhadap Organisme. *Jurnal Akuatek* 1(1)
- 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*, 11(2).

- 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)*, 10(1).
- Hary Wibowo 2020. Analisa Pengaruh Variasi Voltase Listrik Pada Las Titik . *Jurnal Teknologi*, 13(1).
- Hidayati, Qory. 2019. Pengaturan Kecepatan Motor DC dengan Menggunakan Mikrokontroler Atmega 8535. *JIP (Jurnal Ilmiah Politeknik)*, 4(1).
- Hugo, Andreanus Calvin., Rahmat Hidayat, dan Lela Nurpulaela 2020. Implementasi Internet Of Things Sebagai Monitoring Suhu Pada Pemanggang Otomatis Bebas Arduino Uno. *Electro Luceat*, 6(2).
- 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*, 4(2).
- 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*, 16(1).
- Latifa, Ulinnuha, dan Joko Slamet Saputro. 2018. Perancangan Robot Arm Gripper Berbasis Arduino Uno Menggunakan Antermuka Labview. *Jurnal Unsika*, 3(2).
- 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*, 3(2)
- 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*, 1(2)

- Lubis, Zulkarnain. 2018. Metode Baru Robot Pengantar Menu Makanan Menggunakan Android dengan Kendali PID Berbasis Mikrokontroler. *Jurnal Fakultas Teknik*, 3(2).
- Ludony, Stephanie Graciela., Melisa Mulyadi, dan Kumala Indriati. 2020. Rancang Bangun Purwarupa Lengan Robot Berbantuan Raspberry Pi. *Jurnal Elektro*, 13(2)
- Mappa, Alimuiddin. 2018. Sistem Parkir Cerdas Sederhana Berbasis Arduino Mega 2560 Rev3. *Electro Luceat*, 4(1)
- Mindara, Jajat Yuda., Liu Kin Men, Setianto, dan Sahrul Hidayat. 2017. Model Pencekram Beban Pintar Metode Elektromagnetik. *JIIF (Jurnal Ilmu dan Inovasi Fisika)*, 1(1)
- Muhardian, Reza., dan Krismadinata. 2020. Kendali Kecepatan Motor DC Dengan Kontroller PID dan Antarmuka Visual Basic. *JTEV (Jurnal Teknik Elektro dan Vokasional)*, 6(1)
- Muis, Abdul., dan Muhammad Ihdar Thirafi 2020. Rancang Bangun Robot Pembersih Lantai Dengan Sensor Suara. *Sinusoida*, 22(4)
- 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). *Jurnal Teknik Electro*, 2(1)
- Prabowo, Dedy Agung., Dedy Abdullah, dan Ari Manik. 2018. Deteksi dan perhitungan objek berdasarkan warna menggunakan Color Object Tracking, *Jurnal Teknologi Electro* 5(2)
- Pratmanto, Dany., dkk.2019. Rancang Bangun Rumah Pintar Dengan Platform Home Assistant Berbasis Raspberry Pi 3. *Jurnal Sains dan Manajemen*.7(2).

- 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*, 2(11)
- Royhan, Muhammad. 2018. Pengukuran Tegangan Baterai Mobil Dengan Arduino Uno. *Jurnal Teknik Informatika UNIS*, 6(1).
- Saleh, Muhammad., dan Munnik Haryanti. 2017. Rancang Bangun Sistem Keamanan Rumah Menggunakan Relay. *Jurnal Teknologi Elektro*, 8(2).
- Santoso, dan Radna Nurmalina, 2017. Perancangan dan Pengembangan Aplikasi Absensi Mahasiswa Menggunakan Smart Card Guna Pengembangan Kampus Cerdas. *Jurnal Integrasi*, 9(1).
- Sanusi, Uci., dkk. 2017. Perancangan Sistem Pendeteksi Produk Mixed-up Berbasis Hi-Speed Camera Keyence CV-H035 MDI Area Produksi PT. Nok Indonesia. *Journal Of Electrical and Electronics*. 5(2).
- Sirmayanti, dan Sriutari Amelia. 2021. Rekayasa Sistem Kendali Gripper melalui Robot Transporter menggunakan WiFi Module ESP8266. InComTech: *Jurnal Telekomunikasi dan Komputer*, 11(1)
- Sitorus, P Berlin., Asep Tahyudin. 2018. Rancang Bangun Alat Memeberi Ikan Lele Otomatis Berbasis Arduino UNO. *Jurnal Ilmiah Fakultas Teknik LIMIT'S*. 14(1).
- Zainuri 2017. Perancangan Bark belt conveyer 27B kapasitas 244 Ton/jam. *Jurnal Teknik mesin unri*, 4(2).

