

DAFTAR PUSTAKA

- Abdul, Kadir. 2018. *Arduino & Sensor - Tuntunan Praktis Mempelajari Penggunaan Sensor Untuk Aneka Proyek Elektronika Berbasis Arduino Uno*. Edisi 1. ed. Giovanni. Yogyakarta: Penerbit ANDI.
- Amin, Mohammad Fauzin, Sabriansyah Rizqika Akbar, and Edita Rosana Widasari. 2017. "Rancang Bangun Sistem Sortir Buah Apel Menggunakan Sensor Warna Dan Sensor Suhu." *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer (J-PTIIK) Universitas Brawijaya* 1(3): 236–40.
- Athifa, Sitti Faizia, and Hendi Handian Rachmat. 2019. "Evaluasi Karakteristik Deteksi Warna Rgb Sensor Tcs3200 Berdasarkan Jarak Dan Dimensi Objek." *JETri Jurnal Ilmiah Teknik Elektro* 16(2): 105.
- Cendana, Universitas Nusa. 2018. "MOTOR-MOTOR LISTRIK." (April).
- Cholish, Cholish, Rimbawati Rimbawati, and Abdul Aziz Hutasuhut. 2017. "Analisa Perbandingan Switch Mode Power Supply (SMPS) Dan Transformator Linear Pada Audio Amplifier." *CIRCUIT: Jurnal Ilmiah Pendidikan Teknik Elektro* 1(2): 90–102.
- Destiarini, and Pius Widya Kumara. 2019. "Robot Line Follower Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno Atmega328." *Jurnal Informanika* 5(1): 18–25.
- Fakihudin, Arif, and Lily Budinurani. 2020. "Prototype Pendingin Radiator Otomatis Dengan Pengendali Arduino Uno." *Jurnal Teknik Otomotif dan Mesin* vol 1: 20–25.
- GULTOM, FRENSON. 2020. "Alat Sortir Benda Berdasarkan Warna Rgb Menggunakan Sensor Tcs3200 Berbasis Mikrokontroler Atmega328." *Dimana akan menyortir barang berwarna yang pengendaliannya dan pendeteksian melalui sensor secara full otomatis (otomatis). Adapun perbandingan alat yang menggunakan sensor TCS 3200 dengan nilai RGB standart warna internasional memiliki ralat 6,6% pada.*
- Hakim, Ahmad Rofiq, and Rizar Romiyadi. 2020. "Studi Literatur : Pemanfaatan Sensor Tcs 230 Untuk Membedakan Warna Suatu Obyek." *Just TI (Jurnal Sains*

Terapan Teknologi Informasi 12(1): 21.

Ikhsan, Khairul, and Jannifar. 2018. "RANCANG BANGUN ALAT SIMULATOR GEARBOX UNTUK Abstrak." *Journal Mesin Sains Terapan* 2(1).

Latifa, Ulinuha, and Joko Slamet Saputro. 2018. "Perancangan Robot Arm Gripper Berbasis Arduino Uno Menggunakan Antarmuka Labview." *Barometer* 3(2): 138–41.

Mahendra, Daffa, Program Studi Fisika, Jurusan Fisika, and Universitas Negeri Surabaya. 2021. "Uji Sensitivitas Sensor Tcs230 Berbasis Arduino Uno Sebagai Alat Pendeteksi." 10: 43–51.

Muchtar, Husnibes et al. 2017. "Implementasi Wavecom Dalam Monitoring Beban Listrik." *Jurnal.Umj* 9(1): 1–5.

Prabowo, Dedy Agung, and Dedy Abdullah. 2018. "Deteksi Dan Perhitungan Objek Berdasarkan Warna Menggunakan Color Object Tracking." *Pseudocode* 5(2): 85–91.

Safaris, Ahmad, and Hansi Effendi. 2020. "Rancang Bangun Alat Kendali Sortir Barang Berdasarkan Empat Kode Warna." *JTEV (Jurnal Teknik Elektro dan Vokasional)* 6(2): 391–402.

Samsugi, Selamat, Zainabun Mardiyansyah, and Andi Nurkholis. 2020. "Sistem Pengontrol Irigasi Otomatis Menggunakan Mikrokontroler Arduino Uno." *Jurnal Teknologi dan Sistem Tertanam* 1(1): 17.

Syahputra, Arie. 2019. "No Title." *Skripsi Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara*: 22.

Wisjhnuadji, T W, A Narendro, and ... 2020. "Sistem Sortir Barang Otomatis Berbasis Arduino Dengan Sensor Warna Dan Monitoring Via Android." *Faktor Exacta* 13(2): 106–12.

Yusniati. 2018. "Penggunaan Sensor Infrared Switching Pada Motor DC Satu Phasa." *Journal of Electrical Technology* Vol. 3, No: 90–96.