

DAFTAR PUSTAKA

Agustya, A. F., & Fahruzi, A. (2020). Rancang Bangun Alat Otomatis Pemilah Sampah Logam , Organik Dan Anorganik Menggunakan Sensor Proximity Induksi Dan Sensor Proximity Kapasitif. *Artikel Prosiding*, 475–480.

Agustya, A.F dan Fahruzi, A., (2020). Rancang Bangun Alat Otomatis Pemilah Sampah Logam, Organik dan Anorganik Menggunakan Sensor Proximity Induksi dan Sensor Proximity Kapasitif, *ITATS*, Vol. 2, No. 2.

Anandya, G. R. (2017). *Rancang Bangun Lengan Robot Penjepit PCB 3 Dof Berbasis Arduino Untuk Proses Etching PCB Otomatis*. 110.

Cholish, C., Rimbawati, R., & Hutasuhut, A. A. (2017). Analisa Perbandingan Switch Mode Power Supply (SMPS) dan Transformator Linear Pada Audio Amplifier. *CIRCUIT: Jurnal Ilmiah Pendidikan Teknik Elektro*, 1(2), 90–102.

Dalimunthe, A. A., Adli, N. A., Teknik, F., & Jakarta, U. N. (2019). Protipe Robot Lengan 3 Degree Of Freedom Sebagai Alat Sorting Barang Berdasarkan Warna Barang Berbasis Internet Of Things. *Jurnal Autocracy*, 6, 62–68.

Fajar Ainurrohish, Mukhamad Khumaidi Usman, S. A. R. (2021). *Mulai Studi Pustaka Persiapan Alat Dan Bahan Berat beban pada conveyor Hasil dan Pembahasan Kesimpulan dan Saran Selesai*. 1–4.

Gunawan, E., & Maulana, A. B. (2017). Rancang Bangun Prototype Sistem Penyortiran Barang Melalui Kode Warna (Ourcode) Berbasis Arduino Uno. *Jurnal Cahaya Bagaskara*, 1(1), 22–29.

Husni, N. L., Rasyad, S., Putra, M. S., Hasan, Y., & Rasyid, J. Al. (2020). Pengaplikasian Sensor Warna Pada Navigasi Line Tracking Robot Sampah Berbasis Mikrokontroler. *Jurnal Ampere*, 4(2), 297.

Ilhami, M.Z., (2021), Implementasi Sensor TCS3200 Pada Mechanical Arm Robot Pemindah Barang, Tugas Akhir, Program Studi Teknik Komputer, Jurusan Teknik Komputer, Politeknik Negeri Sriwijaya, Palembang.

Jyotsna, M. P., Date, & Galke. (2015). Design, Analysis and Weight Optimization of Belt Conveyor for Sugarcane Industries. *International Journal of Scientific Engineering and Applied Science (IJSEAS)*, 1(5), 149–155.

Leksono, J.W., Humidillah, Indahwati, E., Yanuansa, N., dan Ummah, I., (2019), Modul Belajar Arduino Uno, Eprints, Jombang.

Mandari, Y dan Pangaribowo T., (2016). Rancang Bangun Sistem Robot Penyortir Benda Padat Berdasarkan Warna Berbasis Arduino. *JTE (Jurnal Teknologi Elektro)*, Vol. 6, No. 2.

Muis, S., (2014), Perancangan Power Supply Switch Mode, Graha Ilmu, Yogyakarta. Persada, Adhyaksa., 2018, Kegunaan dan Pengertian Conveyor system, Republika, Jakarta.

Prabanegara, R.H., Noor, M.F., dan Kurnia. E.Y., (2015), Rancang Bangun Robot Lengan Pemindah dan Penyeleksi Barang Berdasarkan Warna Berbasis Arduino Uno, 123dok, Vol. 5, No. 2.

Ridha, M., (2016), Prototype Konveyor Seleksi Objek Berdasarkan Warna Menggunakan Kamera Pixy CMUCAM 5 Berbasis Arduino, Skripsi, Program Studi Teknik Elektro, Fakultas Teknik, UMS, Surakarta.

Risdiandi, Rahmat, (2020), Analisis Cara Kerja Sensor Ultrasonik Menggunakan Mikrokontroler Arduino Uno Untuk Merancang Alat Deteksi Banjir Secara Otomatis, Skripsi, Program Studi Informatika, Fakultas Ilmu Komputer, UBL, Lampung.

Safaris, A., & Effendi, H. (2020). Rancang Bangun Alat Kendali Sortir Barang Berdasarkan Empat Kode Warna. *JTEV (Jurnal Teknik Elektro Dan Vokasional)*, 6(2), 399–410.

Setiawan, D., Yos Sudarso, J., Kunci, K., & Uno, A. (2017). Sistem Kontrol Motor Dc Menggunakan Pwm Arduino Berbasis Android System. *Jurnal Sains, Teknologi Dan Industri*, 15(1), 7–14.

Styawan, I dan Ramdan, S.D., (2022), Robot lengan Pemisah Benda Berdasarkan Warna Benda, *Repoteknologi*, Vol. 2, No. 2.

Suhaeb, S., Djawad, A.D., Jaya, H., Risal, A., Ridwansyah, Sabran., (2017), Mikrokontroler dan Interface, UNM, Malang.

Sumardi, S. (2018). Robot Lengan Pemindah Barang Otomatis Berbasis Arduino Menggunakan Sensor Warna. *Jurnal Sains Komputer Dan Teknologi Informasi*, 1(1), 20–28.

Tanjung, A., (2015), Aplikasi Liquid Crystal Display (LCD) 16x2 Sebagai Tampilan Pada Coconut Milk Auto Machine, Tugas Akhir, Program Studi Teknik Elektronika, Jurusan Teknik Elektro, Politeknik Negeri Sriwijaya, Palembang.

Utomo, B., Setyoningsih, N.Y.D., dan Iqbal, M., (2020), Kendali Robot Lengan 4 DOF Berbasis Arduino Uno dan Sensor MPU-6050, *Simetris*, Vol. 11, No. 1.

Wardoyo, Arianto E., dan Afandi, T., (2018). Mengenal Elektronika, Saka Mitra Kompetensi, Klaten.

William, K.B dan Wijayanti. L., (2019), Pengendalian Lengan Robot untuk Proses Pemindahan Barang, *TESLA (Jurnal Teknik Elektro)*, Vol. 21, No. 1.

Yusuf, M. M., Mardiono dan Lestari, S.W., (2019), Rancang Bangun Alat Pemilah Barang Berdasarkan Warna dan Berat, *JTek Jayabaya*, Vol. 6, No. 2.

Zulkarnain, I., Ramadhan, M., & Anwar, B. (2019). Implementasi Alat Pendeteksi Warna Benda Menggunakan Fuzzy Logic dengan Sensor TCS3200 Berbasis Arduino. *Jurnal Teknologi Sistem Informasi Dan Sistem Komputer TGD*, 2(2), 106–117.