

DAFTAR PUSTAKA

- Dwiyanti, I. A. I., & Jati, I. ketut. (2019). Pembelajaran Berbasis Proyek Pada Mata Pelajaran Aqidah Akhlak Kelas X Di Ma Al-Fatah. *Tjyybjb.Ac.Cn*, 27(2), 58–66.
- Hudzaifah, M., & Rismayadi, A. A. (2021). Waktu Tempuh Dan Cuaca Menggunakan, 3(2), 207–215.
- Nurhaeni, N. (2020). Peramalan Kejahatan Menggunakan Holt's Double Exponential Smoothing. *Sainteks*, 16(2), 121–127. <https://doi.org/10.30595/st.v16i2.7129>
- Priambudi, M. H. I., Amalia, E. L., & Pramudhita, A. N. (2020). Sistem Informasi Peramalan Jumlah Pengunjung Menggunakan Metode Double Exponential Smoothing (Studi Kasus Body Gym Kota Malang). *Jurnal Informatika Polinema*, 7(1), 23–28. <https://doi.org/10.33795/jip.v7i1.431>
- al Hafiz, N. W., & Erlinda, E. (2020). Perancangan Sistem Penyiraman Tanaman Otomatis Meggunakan Arduino. *Jurnal teknologi dan open source*, 3(2), 245–260. <https://doi.org/10.36378/jtos.v3i2.831>
- Alam, S., Tony, H., & Darmawan, I. G. A. (2018). Rancang Bangun Sistem Penyiraman Otomatis Untuk Tanaman Berbasis Arduino dan Kelembaban Tanah. *Ejournal Kajian Teknik Elektro*, 3(1), 44–57.
- Jumasa, H. M., & Saputro, W. T. (2019). Prototype Penyiram Tanaman Dan Pengukur Kelembaban Tanah Berbasis Arduino Uno. *INTEK*, 2, 47–54.
- Jupita, R., Tio, A. N., Rifaini, A., & R., Sa. D. (2021). Rancang Bangun Penyiraman Tanaman Otomatis Menggunakan Sensor Soil Moisture. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kendali Dan Listrik*, 2(1), 1–9.
- Nawangsari, D. A., Setyarini, I. I., & Nugroho Perdana Adi. (2008). *Pemanfaatan Tomat (Allium cepa L.) sebagai Agen Ko- Kemoterapi*.
- Rahardjo, P. (2022). Sistem Penyiraman Otomatis Menggunakan Sensor Kelembaban Tanah Berbasis Mikrokontroler Arduino Mega 2560 Pada Tanaman Mangga Harum Manis Buleleng Bali. *Majalah Ilmiah Teknologi Elektro*, 21(1), 31. <https://doi.org/10.24843/MITE.2022.v21i01.P05>

- Rasna, & Alam, N. S. (2022). Smart Farming Berbasis Iot Pada Tanaman Cabai Untuk Pengendalian Dan Monitoring Kelembaban Tanah Dengan Metode Fuzzy. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Tertanam*, 03, 25–35.
- Sugandi, B., & Armentaria, J. (2021). Sistem Penyiraman Tanaman Otomatis Menggunakan Metode Logika Fuzzy. *Journal Of Applied Electrical Engineering*, 5(1), 5–8.
- YR, K. P., Suppa, R., & Muhallim, M. (2021). Sistem Penyiraman Tanaman Otomatis Berbasis Arduino. *Jurasik (Jurnal Riset Sistem Informasi Dan Teknik Informatika)*, 6(1), 1. <https://doi.org/10.30645/jurasik.v6i1.266>
- Anugrah, R., Muhtadin, & Mahyuddin. (2020). Rancang Bangun Mesin Sortir Biji Kopi Dengan Kapasitas Rencana 40 Kg/Jam. *Ristech*, 3(1), 1–5.
- Ardinata, B., Nurcahyo, S., & Priyadi, B. (2020). Implementasi Algoritma Fuzzy Pada Alat Sortir Kematangan Buah Kopi Berdasarkan Warna Berbasis Arduino Uno. *ELKOLIND*, 7(2), 79–84.
- Arisandy, Z., Haykal, T. M., & Purba, A. M. (2022). Rancangbangunalatsortirbahankainberdasarkandegradasiwarnadengankontrol Outseal PLC. *Nasional Sosial Dan Engineering*, 926–933.
- Fahrizal, Hamsa, Mulyadi, A. B., Fitriati, A., & Ishak. (2021). Miniatur Pemilah Benda Berdasarkan Warna menggunakan Sensor TCS3200 Berbasis Pneumatik. *MAPLE*, 3(2), 45–51.
- Fatih, A. (2021). Desain dan simulasi mesin sortir biji kopi kering dengan sistem gerakan engkol. *JURNAL CRANKSHAFT*, 4(1), 19–28. <https://doi.org/10.24176/crankshaft.v4i1.5901>
- Firmansyah, Y.-, Maulana, R., & Arivianti, D. (2019). Prototipe Sistem Informasi Pelelangan Barang Berbasis Web Sebagai Media Pengolah Informasi Data Pelelangan. *Jurnal Khatulistiwa Informatika*, 7(2). <https://doi.org/10.31294/jki.v7i2.6655>
- Hendrian, Y., & Anwar, M. A. S. (2022). Perancangan Alat Sortir Warna Dengan Notifikasi Telegram Menggunakan Wemos dan TCS3200. *Jurnal Teknik Komputer AMIK BSI*, 8(2), 115–122.
- Kurniawan, A., Elfrina, Yoga, A., Fitthria, L., Apriansyah, R. F., Ashariah, R. S., & Darwin. (2019). Aplikasi Sensor Load Cell Pada Model Alat Sortir Koper

- Berbasis Mikrokontroler Arduino . *Prosiding Seminar Nasional Teknik Elektro* , 4, 189–193.
- Lestari, D., Hanafi, M. H., Baity, A., Bakrie, A. R., Adelia, M., Dirizky, N., Ramadani, N. A., Mauli, J., & Hafizah, R. (2019). Rancang Bangun Sistem Sortir Berdasarkan Warna Permen . *Jurutera* , 6(1), 14–18.
- Sukadana, Komang, and Luh Putu Mahyuni. "Teknologi Informasi, Perilaku Inovatif, Kompetensi, Kepuasan Kerja, Dan Kinerja Manajemen Pendidikan 4.0." *JAMP: Jurnal Administrasi dan Manajemen Pendidikan* 4.1 (2021): 10-16.
- Evalina, Noorly, Abdul Azis, and Zulfikar Zulfikar. "Pengaturan Kecepatan Putaran Motor Induksi 3 Fasa Menggunakan Programmable Logic Controller." *JET (Journal of Electrical Technology)* 3.2 (2018): 73-80.
- Maharani, N., & Kartini, K. S. (2019). Penggunaan google classroom sebagai pengembangan kelas virtual dalam keterampilan pemecahan masalah topik kinematika pada mahasiswa jurusan sistem komputer. *PENDIPA Journal of Science Education*, 3(3), 167–173. <https://doi.org/10.33369/pendipa.3.3.167-173>
- Mandari, Y., & Pangaribowo, T. (2016). Rancang bangun sistem robot penyortir benda padat berdasarkan warna berbasis arduino. *Jurnal Teknologi Elektro*, 7(2). <https://doi.org/10.22441/jte.v7i2.832>
- Mas'idah, E., Syakhroni, A., & Rachmawati, A. A. (2019). Analisis Kesalahan Manusia Pada Pengemudi Bus Rapid Transit (BRT) Menggunakan Metode Human Error Assessment And Reduction Technique (HEART) dan Systematic Human Error Reduction And Prediction (Studi Kasus: Brt Koridor I, Trans Semarang). *OPSI*, 12(2), 77. <https://doi.org/10.31315/opsi.v12i2.3145>
- Sukadana, K., & Mahyuni, L. P. (2021). Teknologi Informasi, Perilaku Inovatif, Kompetensi, Kepuasan Kerja, Dan Kinerja Manajemen Pendidikan 4.0. *Jurnal Administrasi Dan Manajemen Pendidikan*, 4(1), 10. <https://doi.org/10.17977/um027v4i12021p10>
- Wibowo, A., Poningsih, P., Parlina, I., Suhada, S., & Wanto, A. (2022). Rancang bangun mesin sortir buah kelapa sawit berdasarkan tingkat kematangan menggunakan sensor warna tcs3200 berbasis arduino uno. *Storage: Jurnal*

Ilmiah Teknik Dan Ilmu Komputer, 1(2), 9–15.
<https://doi.org/10.55123/storage.v1i2.305>

Wisjhnuadji, T. W., Narendro, A., & Wicaksono, P. (2020). Sistem Sortir Barang Otomatis Berbasis Arduino Dengan Sensor Warna Dan Monitoring Via Android. *Faktor Exacta*, 13(2), 106. <https://doi.org/10.30998/faktorexacta.v13i2.6586>

Yusuf, M., & Riyanto, S. D. (2021). Rancang Bangun Proses Sortir Benda Berdasarkan Warna Menggunakan Algoritma Closed Pair Point Dan Sensor Tcs3200. *SEMITERA*, 108–114.

Zulfikar, Mawardi, I., & Mawardi. (2019). Pembuatan Mesin Sortir Biji Kopi Menggunakan Mekanisme Getar Dengan Daya 1 Hp. *Mesin Sains Terapan*, 3(1), 28–30.

