

DAFTAR PUSTAKA

- Aditya, R., Pranatawijaya, V. H., & Putra, P. B. A. A. (2021). Rancang Bangun Aplikasi Monitoring Kegiatan Menggunakan Metode Prototype. *Journal of Information Technology and Computer Science*, 1(1), 47–57.
- Ahmad, M., Studi, P., & Informatika, T. (2023). *Aplikasi Thermal Scanner Berbasis Arduino Untuk Asesmen Suhu Tubuh Secara Mandiri Di Era Pandemi Covid-19*.
- Ajizi, M. F., Syauqy, D., Hannats, M., & Ichsan, H. (2019). Klasifikasi Kematangan Buah Pisang Berbasis Sensor Warna Dan Sensor Load Cell Menggunakan Metode Naive Bayes. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 3(3), 2472–2479.
- Alzahari, Wijaya, H. O. L., & Irawan, D. (2023). Alat Penghitung Buah Menggunakan Sensor Obstacle Berbasis Iot Dan Sortir Buah Berdasarkan Warna Dengan Sensor TCS3200. *Escaf*, 2962–7710, 1207–1214.
- Anggreani, D., Nasution, M. I., & Nasution, N. (2023). Sistem Penyortir Otomatis Kematangan Tomat Berdasarkan Warna dan Berat dengan Sensor Tcs3200 dan Sensor Load Cell Hx711 Berbasis Arduino UNO. *Jurnal Fisika Unand*, 12(3), 374–380. <https://doi.org/10.25077/jfu.12.3.373-379.2023>
- Athifa, S. F., & Rachmat, H. H. (2019). Evaluasi Karakteristik Deteksi Warna Rgb Sensor Tcs3200 Berdasarkan Jarak Dan Dimensi Objek. *Jetri : Jurnal Ilmiah Teknik Elektro*, 16(2), 105–120. <https://doi.org/10.25105/jetri.v16i2.3459>
- Ayun, Q., Kurniawan, S., & Saputro, W. A. (2020). Perkembangan Konversi Lahan Pertanian Di Bagian Negara Agraris. *Vigor: Jurnal Ilmu Pertanian Tropika Dan Subtropika*, 5(2), 38–44. <https://doi.org/10.31002/vigor.v5i2.3040>
- Berlianti, R., & Fibriyanti. (2020). Perancangan Alat Pengontrolan Beban Listrik Satu Phasa Jarak Jauh Menggunakan Aplikasi Blynk Berbasis Arduino Mega. *Jurnal, Sain, Energi, Teknologi & Industri*, 5 (1)(1), 17–26. <https://doi.org/10.31849/sainetin.v5i1.6398>
- Fajri, S., Gunawan, H., Batubara, L. R., & Sitorus, Z. (2022). Prediksi Hasil Produksi Tanaman Tomat di Indonesia Menurut Provinsi Menggunakan Algoritma Fletcher-Reeves. *Building of Informatics, Technology and Science (BITS)*, 4(3). <https://doi.org/10.47065/bits.v4i3.2704>

- Fauziah, N., Munazilin, A., & Santoso, F. (2024). Rancang Bangun Sistem Pengontrol Irigasi Otomatis Menggunakan Mikrokontroller Arduino Uno. *G-Tech: Jurnal Teknologi Terapan*, 8(3), 1464–1473. <https://doi.org/10.33379/gtech.v8i3.4343>
- Giawa, F. A., Siambaton, Z., & Haramaini, T. (2024). E-Monitoring pada Alat Penyortiran Buah Jeruk Nipis Otomatis Berdasarkan Ukuran dan Jenis Warna Berbasis Internet of Things. *Sudo Jurnal Teknik Informatika*, 3(1), 41–59. <https://doi.org/10.56211/sudo.v3i1.406>
- Hadi, A. S. (2023). KHASIAT BUAH TOMAT (*Solanum lycopersicum*) BERPOTENSI SEBAGAI OBAT BERBAGAI JENIS PENYAKIT. *Empiris: Journal of Progressive Science and Mathematics*, 1(1), 7–15. <https://doi.org/10.59698/empiris.v1i1.36>
- Hulu, F. A., Setyawan, G. C., Juri, K., & Lase, D. (n.d.). Implementasi Sistem Pengenalan dan Pelancaran Objek pada Mobile Robot 4WD Berbasis ESP32CAM Untuk Navigasi dalam Ruang 2D. 1622–1634.
- Istiana, W., Cahyono, R. P., & Komputer, T. (2022). Perancangan Sistem Monitoring dan Kontrol Daya Berbasis IoT. *Portalddata.Org*, 2(6), 2022–2023.
- Kifliyanto, M., & Faid, M. (2023). KLIK: Kajian Ilmiah Informatika dan Komputer Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Weighing Scale Truck Digital Menggunakan Metode OOAD. *Media Online*, 3(6), 652–660. <https://doi.org/10.30865/klik.v3i6.837>
- Mahfud, F., Ardiansyah, H., & Aprillya, M. R. (2022). Sistem Monitoring Kelembaban Tanah Dengan Sensor. *Jurnal Informatika Polinema*, 117–124.
- Maong, R., Rorong, J. A., & Fatimah, F. (2015). Aktivitas Ekstrak Buah Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill) Sebagai Penstabil Oksigen Singlet Dalam Reaksi Fotooksidasi Asam Linoleat. *Jurnal MIPA*, 4(2), 60. <https://doi.org/10.35799/jm.5.1.2016.12288>
- Mulyani, E., Ismantohadi, E., & Koriah, K. (2020). Sistem Prediksi Potensi Drop Out Mahasiswa Menggunakan Rule Based System Pada Jurusan Teknik Informatika Politeknik Negeri Indramayu. *Jurnal Informatika*, 8(1), 19–25. <https://doi.org/10.36987/informatika.v8i1.1473>
- Nasution, A. H. M., Indriani, S., Fadhillah, N., Arifin, C., & Tamba, S. P. (2019).

- Pengontrolan Lampu Jarak Jauh Dengan Nodemcu Menggunakan Blynk. *Jurnal TEKINKOM*, 2, 93–98.
- Nizam, M. N., Haris Yuana, & Zunita Wulansari. (2022). Mikrokontroler Esp 32 Sebagai Alat Monitoring Pintu Berbasis Web. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 6(2), 767–772. <https://doi.org/10.36040/jati.v6i2.5713>
- Permana, F. S., Putro, M. N. S., & Suwartika, R. (2021). Pemanfaatan Teknologi Cloud Blynk Dalam Sistem Kontrolling Stop Kontak Lampu Rumah Berbasis Aplikasi Android. *JUTEKIN (Jurnal Teknik Informatika)*, 9(2). <https://doi.org/10.51530/jutekin.v9i2.522>
- Pratama, R., Fuad, A., & Tempola, F. (2019). Deteksi Kematangan Buah Tomat Berdasarkan Fitur Warna Menggunakan Metode Transformasi Ruang Warna His. *JIKO (Jurnal Informatika Dan Komputer)*, 2(2), 81–86. <https://doi.org/10.33387/jiko.v2i2.1318>
- Putami, H. (2021). Sistem Pensortiran Barang Berdasarkan Warna Menggunakan Antarmuka Visual Studio. *MSI Transaction on Education*, 2(3), 129–138. <https://doi.org/10.46574/mted.v2i3.63>
- Putri, T. W. O., & Mowaviq, M. I. (2021). Prototipe Sistem Konveyor Otomatis Dengan Kendali Kecepatan Berbasis Programmable Logic Controller. *Barometer*, 6(1), 289–294. <https://doi.org/10.35261/barometer.v6i01.4505>
- Salim, Irfansyah, A., Saragih, Y., & Hidayat, R. (2020). Implementasi Motor Servo SG 90 (Electronics Ingtegration Helmet Wiper). *Jurnal Electro Luceat*, 6(2), 1–9. <https://doi.org/10.32531/jelekn.v6i2.256>
- Sasmoko, D. (2020). Sistem Monitoring aliran air dan Penyiraman Otomatis Pada Rumah Kaca Berbasis IoT dengan Esp8266 dan Blynk. *CIRCUIT: Jurnal Ilmiah Pendidikan Teknik Elektro*, 4(1), 1. <https://doi.org/10.22373/crc.v4i1.6128>
- Stmik, D., Makassar, D., Perintis, J., & Km, K. (2020). Berdasarkan Warna Menggunakan Sensor Warna Tcs230 Berbasis Mikrokontroler. 22(2), 139–146.
- Sugiarto, K., Sulthana Hilmi, K., Pradana, A., & Fadhillah, I. (2023). Identifikasi Zona Warna Dengan Sensor TCS3200 Pada Robot KRSTI. *Jurnal Sistim Informasi Dan Teknologi*, 5(4), 32–37.

<https://doi.org/10.60083/jsisfotek.v5i4.320>

Wulandari, S., & Satria, B. (2021). Rancang Bangun Alat Pendeteksi Warna Menggunakan Arduino Uno Berbasis IoT (Internet Of Things). *Paradigma - Jurnal Komputer Dan Informatika*, 23(1).
<https://doi.org/10.31294/p.v23i1.9861>

