

DAFTAR PUSTAKA

- Alwie, Rahayu D., Furwanti A., Prasetio, A. B., & Andespa, (2020). Sistem Penilaian Ujian Praktik SIM C Menggunakan Protokol Komunikasi Pesan MQTT Berbasis Android. In *Jurnal Ekonomi* Volume 18, Nomor 1 Maret 201 (Vol. 2, Issue 1).
- AP, Taufik. (2022). Sejarah Dan Pemanfaatan Iot Di Era Industri 4.0. *Portaldata.Org*, 2(4), 1–8.
- Apandi, A., & Syalis Ibnih Melati Istini. (2023). Pembuatan Website Penjualan Toko Baju Biazra-Store Menggunakan Php Dan Mysql. *Jurnal Teknik Dan Science*, 2(3), 80–91. <https://doi.org/10.56127/jts.v2i3.998>
- Arafat, M. K. (2016). Sistem Pengamanan Pintu Rumah Berbasis Internet of Things (IoT) Dengan ESP8266. *Jurnal Ilmiah Fakultas Teknik "Technologia,"* 7(4), 262–268. <https://doi.org/10.1126/science.195.4279.639>.
- Ardhityo, R. (2019). Pembangunan Media Pengiklanan Pintar Dengan Menerapkan System Interaction Ads Menggunakan *Internet of Things*. <https://elibrary.unikom.ac.id/id/eprint/1014/%>
- Ariansyah, R., (2019). Rancang Bangun Alat Sortir Jeruk Nipis Berbasis Mikrokontroler (Vol. 26, 1–23).
- Arifin, N., Dian Megah Sari, & Amalia Chairy. (2021). Prototype Pemilah Buah Stroberi Otomatis menggunakan Kamera berbasis Arduino Uno. *Journal of Computer and Information System (J-CIS)*, 4(2), 42–50. <https://doi.org/10.31605/jcis.v4i2.1449>.
- Asmayanti, A., Cahyani, I., & Idris, N. S. (2020). Model ADDIE untuk Pengembangan Bahan Ajar Menulis Teks Eksplanasi Berbasis Pengalaman. Seminar Internasional Riksa Bahasa XIV, 259–267. <http://proceedings.upi.edu/index.php/riksabahasa>
- Assyauqi, Moh Iqbal. "Model Pengembangan Borg and Gall." *Researchgate*, No. December (2020).
- Balaji, S. (2012). *Waterfall vs V-Model Vs Agile : A Comparative Study On SDLC*. 2(1), 26–30.
- Budiarmo, Z., & Prihandono, A. (2015). Implementasi Sensor Ultrasonik Untuk Mengukur Panjang Gelombang Suara Berbasis Mikrokontroler. 20(2), 171–177. <https://doi.org/10.35315/dinamik.v20i2.4649>.

- Burange, A. W., & Misalkar, H. D. (2015). Review of *Internet of Things* in development of smart cities with data management & privacy. *Conference Proceeding - 2015 International Conference on Advances in Computer Engineering and Applications, ICACEA 2015*, 189–195. <https://doi.org/10.1109/ICACEA.2015.7164693>.
- Cokrojoyo, A., Andjarwirawan, J., & Noertjahyana, A. (2017). Pembuatan Bot Telegram Untuk Mengambil Informasi dan Jadwal Film Menggunakan PHP. *Jurnal Infra*, 5(1), 224–227, P. S. T. I. F. <http://studentjournal.petra.ac.id/index.php/teknikinformatika/article/view/5163>.
- Ernawati, Y. (2021). Pengaruh Permainan Engklek Warna Terhadap Kemampuan Pengenalan Warna Pada Anak Usia 4-5 Tahun di TK Ilmu AL-Qur'an Kabupaten Jember tahun ajaran 2019-2020. In *Journal of Chemical Information and Modeling* (Vol. 53, Issue 9).
- Gunawan, H. T., Saptarika, R., & Salim, K. (2024). Arduino Uno Pada Beberapa Alternatif Pencahayaan. *14*(3), 40–46.
- Hasanty, F. (2022). Pengaruh Substitusi Buah Stroberi (*Fragaria* X *Ananassa* Terhadap Karakteristik Organoleptik, Kadar Proksimat Dan Kadar Serat Snack Bar Untuk Penderita Diabetes Mellitus.
- Hendri, Siswanto, Agus, Komputer, S., Dinamika, S., & Jambi, B. (2014). Miniatur Conveyor Otomatis Berbasis Mikrokontroler. *Jurnal Ilmiah Media Processor*, 9(1), 46–57.
- Inggrid, H. M., & Santoso, H. (2015). Aktivitas Antioksidan Dan Senyawa Bioaktif Dalam Buah Stroberi. *Lembaga Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat*, 1–56.
- Jupriyadi, Borman, R. I., Syahputra, K., & Prasetyawan, P. (2018). Implementasi *Internet of Things* pada Aplikasi Monitoring Kereta Api dengan Geolocation Information System. *Seminar Nasional Teknik Elektro*, 1(1), 322–327.
- Kahfianti, A., (2019). Simulasi Sistem Keamanan Terpadu Pada Komplek Perumahan Menggunakan Sensor Inframerah. *Jurnal Teknologi Industri*, 8.
- Keoh, S. L., Kumar, S. S., & Tschofenig, H. (2014). Securing the *Internet of Things*: A standardization perspective. *IEEE Internet of Things Journal*, 1(3), 265–275. <https://doi.org/10.1109/IIOT.2014.2323395>.
- Khan, S. M. A. (2023). *V-Model Used in Software Development*.
- Kurnia, A. (2005). *Petunjuk Praktis Budi Daya Stroberi*. Cet.1, AgroMedia Pustaka, Jakarta.

- Kurniawan, F., & Surahman, A. (2021). Sistem Keamanan Pada Perlintasan Kereta Api Menggunakan Sensor *Infrared* Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Tertanam*, 2(1), 7. <https://doi.org/10.33365/jtst.v2i1.976>.
- Kurniawan, M. A. (2024). Sistem Penentuan Dosis Kebutuhan Pupuk Nitrogen Berdasar Warna Daun (Bwd) Pada Tanaman Padi Dengan Sensor Tcs 3200 Berbasis IoT. 13(1), 60–67.
- Kusumanto, R. D., & Tompunu, A. N. (2016). Pengolahan Citra Digital Untuk Mendeteksi Obyek Menggunakan Normalisasi Rgb. *January*.
- Latifah Husni, N., Rasyad, S., Putra, M. S., Hasan, Y., Al Rasyid, J., Teknik Elektro, J., & Negeri Sriwijaya Palembang, P. (2019). Pengaplikasian Sensor Warna Pada Navigasi Line Tracking Robot Sampah Berbasis Mikrokontroler. *Jurnal Ampere*, 4(2), 297–306.
- Mandalawangi, A. R., Elektro, J. T., Teknik, F., & Padang, U. N. (2022). *Rancang Bangun Sistem Pengendali CCTV Berbasis NodeMCU Menggunakan Smartphone Android*. 3(1), 136–146.
- Mulyono, S., Qomaruddin, M., & Anwar, M. S. (2018). Penggunaan Node-RED pada Sistem Monitoring dan Kontrol Green House Berbasis Protokol MQTT. *Jurnal Transistor Elektro Dan Informatika (TRANSISTOR EI)*, 3(1), 31–44.
- Nataliana, D., Syamsu, I., & Giantara, G. (2014). Sistem Monitoring Parkir Mobil Menggunakan Sensor *Infrared* Berbasis Raspberry Pi. *Elkomika: Jurnal Teknik Energi Elektrik, Teknik Telekomunikasi, & Teknik Elektronika*, 2(1), 68. <https://doi.org/10.26760/elkomika.v2i1.68>.
- Ningrum, T. H., Umar, M. K. G., & . S. (2020). Sistem Informasi Penerimaan Berkas Badan Usaha Jasa Konstruksi pada Lembaga Pengembangan Jasa Konstruksi (LPJK) Provinsi Maluku Utara. *Jurnal Ilmiah ILKOMINFO – Ilmu Komputer & Informatika*, 3(1), 43–51. <https://doi.org/10.47324/ilkominfo.v3i1.93>.
- Novianto, A. (2009). Klasifikasi Tingkat Kematangan Varietas Tomat Merah dengan Metode Perbandingan Kadar Warna. *Agastya*, 1(Vol.2), 248–261.
- Nugroho, Eko. 2008. Pengenalan Teori Warna. Yogyakarta: CV. Andi Offset.
- Purhita, E. J. 2021. *Nirmana Pengantar Ilmu Warna*. Semarang: Yayasan Prima Agus Teknik.
- Puimera, Y. A. N. I., & Danang, D. (2023). Rancang Bangun Alat Penyortiran Barang Otomatis Berbasis Arduino Pada Pt Wahana Prestasi Logistik Semarang11(1).

- Purnamasari, W. dan Wijaya, R. (2017). Sistem Keamanan Rumah Menggunakan Sensor Getaran Dengan Output Suara Berbasis Pc. *Jurnal Manajemen Dan Informatika Pelita Nusantara*, 21(1), 59.
- Putri, M., & Alan, A. (2016). Rancang Bangun Sistem Smart Class Berbasis Web, 4–29. Retrieved from [http://eprints.polsri.ac.id/2861/3/FILE III %28BAB2%29.pdf](http://eprints.polsri.ac.id/2861/3/FILE%20BAB2%29.pdf).
- Rakhman, Edi. Faisal Candrasyah dan Fajar D. Sutera. (2014). Raspberry Pi: Mikrokontroler Mungil yang Serba Bisa. Yogyakarta.
- Richardson, M. & Wallace, S. (2013). Getting Started With Raspberry Pi. Sebastopol California: Maker Media.
- Rindang, Adian. (2011). Rantai pendingin pascapanen buah belimbing (carambola averrhoa L.) <http://gadogadobumbukacanginginberbagi.blogspot.com/2011/02/rantaipendingin-pascapanen-buah.html>.
- Rizki, D., Muhammad, R. ;, Fadillah, R., Igwahyudi, Q., & Dewanto, S. (2012). Alat Penyortir Dan Pengecekan Kematangan Buah Menggunakan Sensor Warna. *Jurnal Teknik Komputer* (Vol. 20).
- Romoadhon, A. S., & Anamisa, D. R. (2017). Sistem Kontrol Peralatan Listrik pada Smart Home Menggunakan Android. *Rekayasa*, 10(2), 116. <https://doi.org/10.21107/rekayasa.v10i2.3613>
- Saroinsong, D., Panelewen, V. V. J., Laoh, O. E. H., & Pakasi, C. B. D. (2012). Agribisnis Tanaman Stroberi Di Desa Rurukan Kecamatan Tomohon Timur. *Eugenia*, 18(3). <https://doi.org/10.35791/eug.18.3.2012.4099>
- Setiawan, D. (2017). Sistem Kontrol Motor DC Menggunakan PWM Arduino Berbasis Android System. *Jurnal Sains, Teknologi Dan Industri*, 15(1), 7–14.
- Sitohang, E. P., Mamahit, D. J., & Tulung, N. S. (2018). Rancang Bangun Catu Daya Dc Menggunakan Mikrokontroler Atmega 8535. *Jurnal Teknik Elektro Dan Komputer*, 7(2), 135–142.
- Sonita, A., & Nurtaneo, F. (2016). Analisis Perbandingan Algoritma Bubble Sort, Merge Sort, Dan Quick Sort Dalam Proses Pengurutan Kombinasi Angka Dan Huruf. *Pseudocode*, 2(2), 75–80. <https://doi.org/10.33369/pseudocode.2.2.75-80>.
- Sulistyowati R., & Febrianto D., (2015). Perancangan Prototype Sistem Kontrol Dan Monitoring Pembatas Daya Listrik Berbasis Mikrokontroler. *Jurnal Iptek*, 16, 10–21. <http://jurnal.itats.ac.id/wp-content/uploads/2013/06/4.-RINY-FINAL-hal-24-32.pdf>.
- Sumayku, B. R. A., & Tanor, M. N. (2022). *Kualitas buah Stroberi tomohon*. 28(1), 22–29.

- Syahrudin, A. N., & Kurniawan, T. (2018). Input dan Output pada Bahasa Pemrograman Python. *Jurnal Dasar Pemrograman Python STMIK, June 2018*, 1–7. <https://www.researchgate.net/publication/338385483>.
- V. N. Yudawati and M. T. R. Rivaldi, “Prototype Sistem Penyortir Barang Berdasarkan Warna” Abstrak Prosiding Seminar Nasional Teknik Elektro Volume 4 Tahun 2019,” vol. 4, pp. 228–233, 2019.
- Van De Velde, F., Tarola, A. M., Güemes, D., & Pirovani, M. E. (2013). Bioactive compounds and antioxidant capacity of camarosa and selva strawberries (*Fragaria x ananassa* duch.). *Foods*, 2(2), 120–131. <https://doi.org/10.3390/foods2020120>.
- Wibowo, R. S., & Ali, M. (2015). Universal Ph Yang Diperbesar Berbasis Mikrokontroler Arduino. 3(2), 99–109.
- Yohanes C Saghoa, Sherwin R.U.A, & Sompie, N. M. T. (2018). Kotak Penyimpanan Uang Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno . Teknik Elektro Dan Komputer, 7 No.2(2), 167–168.
- Yulianto. 2014. *Mikrokontroler Atmega8535 Sebagai Pengendali Conveyor Pemisah Barang Berdasarkan Warna Menggunakan Sensor TCS3200*. Skripsi. Universitas Negeri Jakarta. Jakarta.
- Yusro, M., Diamah, A., Sakti, I., Ridwan, Nurhaliza, Firmansyah, I., & Budi, S. (2022). Design of Carbon Monoxide (Co) Pollutant Gas Detection and Monitoring System Using Mobile Detection Model Based on *Internet of Things* (IoT). *Proceedings of the Conference on Broad Exposure to Science and Technology 2021 (BEST 2021)*, 210(Best 2021), 189–196. <https://doi.org/10.2991/aer.k.220131.032>.
- Zulkarnain, I., Mukhlis, R., & Badrul, A. (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.