

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] G. Hergika, Siswanto, and S. S, “Perancangan Internet of Things (Iot) Sebagai Kontrol Infrastruktur Dan Peralatan Toll Pada Pt. Astra Infracore Road,” *PROSISKO J. Pengemb. Ris. dan Obs. Sist. Komput.*, vol. 8, no. 2, pp. 86–98, 2021, doi: 10.30656/prosisko.v8i2.3862.
- [2] N. S. Lestari, “Implementasi dan Optimalisasi Cloud Computing dalam Internet of Things (IoT),” *J. Online Sekol. Tinggi Teknol. Mandala*, vol. 13, no. 2, pp. 100–107, 2018.
- [3] F. Susanto, N. K. Prasiani, and P. Darmawan, “Implementasi Internet of Things Dalam Kehidupan Sehari-Hari,” *J. Imagine*, vol. 2, no. 1, pp. 35–40, 2022, doi: 10.35886/imagine.v2i1.329.
- [4] A. Junaidi, “Internet Of Things, Sejarah, Teknologi Dan Penerapannya : Review,” *J. Ilm. Teknol. Inf.*, vol. IV, no. 3, pp. 62–66, 2015.
- [5] T. Elektro, “Sistem transportasi cerdas berbasis iot untuk pengelolaan lalu lintas”.
- [6] I. Hariman and B. Abdurrachman, “Perancangan Alat Sistem Kontrol Kelembapan Tanah Menggunakan Mikrokontroler Esp8266 Dan Sensor Soil Moisture Di Kaktus Threeed Lembang,” *J. Teknol. Inf.*, vol. 2, no. 2, pp. 1–7, 2022.
- [7] H. M. Hutajulu, A. Yanie, L. Adriana, and D. Safitri, “Sawit Dan Peringatan Berbasis Telegram,” 2016.
- [8] M. M. Al Maududy, K. Mardianto, and A. Susanto, “Pemanfaatan Berbagai Sensor Dalam Manajemen Perkebunan Kelapa Sawit,” *War. Pus. Penelit. Kelapa Sawit*, vol.26, no. 2, pp. 117–123, 2021, doi: 10.22302/iopri.war.warta.v26i2.61.
- [9] G. D. Utomo *et al.*, “Sistem Monitoring Dan Kontrol Pembibitan Kelapa Sawit Berbasis Internet of Things,” *Coding J. Komput. dan Apl.*, vol. 09, no. 02, pp. 176–185, 2021, [Online]. Available: <https://jurnal.untan.ac.id/index.php/jcskommipa/article/download/47344/75676590969+%&cd=2&hl=id&ct=clnk&gl=id>
- [10] N. Haryanti, A. Marsono, and M. A. Sona, “Strategi Implementasi Pengembangan Perkebunan Kelapa Sawit Di Era Industri 4.0,” *J. Din. Ekon. Syariah*, vol. 8, no. 1, pp.

76–87, 2021, doi: 10.53429/jdes.v8i1.146.

- [11] S. Samsugi, Ardiansyah, and D. Kastutara, “INTERNET OF THINGS (IOT): Sistem Kendali Jarak Jauh Berbasis Arduino Dan Modul Wifi Esp8266,” *Pros. Semin. Nas. ReTII*, pp. 295–303, 2018.
- [12] E. F. Himmah, M. Widyaningsih, and M. Maysaroh, “Identifikasi Kematangan Buah Kelapa Sawit Berdasarkan Warna RGB Dan HSV Menggunakan Metode K-Means Clustering,” *J. Sains dan Inform.*, vol. 6, no. 2, pp. 193–202, 2020, doi: 10.34128/jsi.v6i2.242.
- [13] H. Dhika, T. Akhirina, D. Mustari, and F. Destiwati, “Pemanfaatan Teknologi Cloud Computing sebagai Media Penyimpanan Data,” *J. PkM Pengabd. Kpd. Masy.*, vol. 2, no. 03, p. 221, 2019, doi: 10.30998/jurnalpkm.v2i03.3144.
- [14] S. Wati, J. Dedy Irawan, and Y. Agus Pranoto, “Rancang Bangun Pembibitan Kelapa Sawit Berbasis Iot(Internet of Things),” *JATI (Jurnal Mhs. Tek. Inform.*, vol. 6, no. 1, pp. 145–153, 2022, doi: 10.36040/jati.v6i1.4509.
- [15] T. Hidayat, “Encryption Security Sharing Data Cloud Computing By Using Aes Algorithm: a Systematic Review,” *Teknokom*, vol. 2, no. 2, pp. 11–16, 2019, doi:10.31943/teknokom.v2i2.41.
- [16] W. Hartanto, “Cloud Computing Dalam Pengembangan Sistem,” *J. Pendidik. Ekon. J. Ilm. Ilmu Pendidikan, Ilmu Ekon. dan Ilmu Sos.*, vol. 10, no. 2, pp. 1–10, 2018, [Online]. Available: <https://jurnal.unej.ac.id/index.php/JPE/article/view/3810>
- [17] E. Kurniawan, “PENERAPAN TEKNOLOGI CLOUD COMPUTING DI UNIVERSITAS Studi Kasus : Fakultas Teknologi Informasi UKDW,” *Eksis*, vol. 08, no. 01, pp. 29–36, 2015.
- [18] Z. F. Ramli, H. Abd Karim, N. A. Amirnordin, N. Zainal, N. Md Akhir, and T. S. Tengku Sulaiman, “Pelaksanaan teknologi pertanian tepat, mekanisasi, automasi dan aplikasi teknologi Internet of Things (IoT) dalam sektor pertanian di Malaysia,” *Aspir. FPP*, pp. 35–39, 2022.
- [19] D. Sasmoko, Danang Danang, Padjar Setyo Budi, and Muhammad Agus Kurniawan, “Penggunaan Sensor TCS3200 dan NodeMCU untuk Mendeteksi Warna Daun Padi

dalam Menentukan Jumlah Pupuk Urea Bebas IoT,” *Elkom J. Elektron. danKomput.*, vol. 13, no. 1, pp. 87–102, 2020, doi: 10.51903/elkom.v13i1.174.

- [20] D. Anggreani, M. I. Nasution, and N. Nasution, “Sistem Penyortir Otomatis Kematangan Tomat Berdasarkan Warna dan Berat dengan Sensor Tcs3200 dan SensorLoad Cell Hx711 Berbasis Arduino Uno,” vol. 12, no. 3, pp. 373–379, 2023.
- [21] A. Wibowo, P. Poningsih, I. Parlina, S. Suhada, and A. Wanto, “Rancang BangunMesin Sortir Buah Kelapa Sawit Berdasarkan Tingkat Kematangan MenggunakanSensor Warna Tcs3200 Berbasis Arduino Uno,” *STORAGE J. Ilm. Tek. dan Ilmu Komput.*, vol. 1, no. 2, pp. 9–15, 2022, doi: 10.55123/storage.v1i2.305.
- [22] W. Helma, H. Alam, J. W. Syafrawali, and R. . Bangun, “Rancang Bangun RunningText Led Display Jadwal Waktu Sholat Berbasis Arduino Uno Sebagai Media Informasi,” *J. Electr. Technol.*, vol. 5, no. 2, pp. 2502–3624, 2020.
- [23] S. Sadi, “Rancang Bangun Sistem Eskalator Otomatis Menggunakan Sensor Photodiode Dan Infrared (Ir) Berbasis Mikrokontroler Atmega32,” *J. Din. UMT*, vol.1, no. 1, p. 71, 2015, doi: 10.31000/dinamika.v1i1.511.
- [24] E. M. Hasiri, A. Asniati, and W. Wiwin, “Sistem Kontrol Otomatis Pada PenyortiranBuah Tomat Menggunakan Sensor Warna Tcs3200 Dan Mikrokontroler Atmega 2560,” *J. Inform.*, vol. 6, no. 1, pp. 1–7, 2017.
- [25] I. Zulkarnain, M. Ramadhan, and B. Anwar, “Implementasi Alat Pendeteksi WarnaBenda Menggunakan Fuzzy Logic dengan Sensor TCS3200 Berbasis Arduino,” *J. Teknol. Sist. Inf. dan Sist. Komput. TGD*, vol. 2, no. 2, pp. 106–117, 2019.