

DAFTAR PUSTAKA

- [1] J. P. M. R. Ivan Ade Syahruli, "Rancang Bangun Kotak Amal Penghitung Uang Otomatis Dengan Sensor TCS (Sensor Warna)," *Jurnal Sistem Komputer TGD*, pp. 2-10, 2022.
- [2] A. A. Z. S. Mutiari Dianing Utami, "Perancangan Dan Analisa Kinerja Sistem Akuisisi Data Sensor Tcs34725 Dan Pegelian Pompa Motor Dc Pada Alat Pencampur Warna," *Jurnal Penelitian Universitas Diponegoro*, pp. 363-364, 2020.
- [3] Y. D. Wibowo, Y. Saragih and R. Hidayat, "Implementasi Modul GPS Ublox 6M dalam Rancang Bangun Sistem Keamanan Motor Berbasis Internet of Things," *Jurnal Rekayasa dan Teknologi Elektro*, pp. 112-114, 2021.
- [4] A. Sandira, J. P. S. Maria and A. Ullah, "Alat Monitoring dan Notifikasi Penggunaan Daya Listrik Rumah Tangga Berbasis Internet Of Things Menggunakan Blynk 2.0," *Jurnal Komputer Terapan*, pp. 411- 415, 2022.
- [5] A. Gibran and F. I. Ramadhan, "Rancang Bangun Kotak Amal Pintar Berbasis Arduino Mega 2560 Menggunakan Sensor Warna Tcs3200 Dengan Keamanan Gps," Politeknik Negeri Jakarta, Jakarta, 2021.
- [6] M. Khory Alfarizi, "Tempo.co Bicara Fakta," *Tempo.co*, 12 April 2023. [Online]. Available: <https://bisnis.tempo.co/read/1714115/viral-pemalsuan-qriskotak-amal-perhimpunan-remaja-masjid-usut-tuntas-motifnya>. [Accessed 21 Mei 2023].
- [7] I. R. S. Rahayu, "Harian Kompas," *Kompas.com*, 11 April 2023. [Online]. Available: <https://money.kompas.com/read/2023/04/11/090600126/fakta-fakta-kasus-pemalsuan-qriskotak-amal-masjid?page=all>. [Accessed 21 Mei 2023].

- [8] P. A. W. Widyatmika, N. P. A. W. Indrawati and W. W. A. Prastya, "Perbandingan Kinerja Arduino Uno dan ESP32 Terhadap Pengukuran Arus dan Tegangan," *Jurnal Otomasi, Kontrol & Instrumentasi*, vol. XIII, no. 1, pp. 37-38, 2021.
- [9] M. Asmazori and N. Firmawati, "Rancang Bangun Alat Pendeteksi NOx dan CO Berbasis Notifikasi Via Telegram dan Suara," *JITCE (Journal of Information Technology and Computer Engineering)*, vol. V, no. 2, pp. 57-58, 2021.
- [10] T. A. V. Wati, H. and J. Sardi, "Pembacaan RGB Warna Terhadap Lima Warna yang Berbeda pada Sensor TCS34725," *JTEIN: Jurnal Teknik Elektro Indonesia*, vol. IV, no. 1, pp. 84-90, 2023.
- [11] A. Z. Arfianto, N. Gunantara, M. Rahmat, A. Setiyoko, C. Handoko, M. Hasin, D. Utari, H. Widodo and A. Aminudin, "Perangkat Informasi Dini Batas Wilayah Perairan Indonesia Untuk Nelayan Tradisional Berbasis Arduino Dan Modul Gps Neo-6m," *Joutica : Journal of Informatic Unisla*, vol. III, no. 2, pp. 164-165, 2018.
- [12] T. Haryanto, *Sistem Kendali Otomatis*, Bandung: Penerbit Informatika, 2014.
- [13] F. A. Deswar and R. Pradana, "Monitoring Suhu Pada Ruang Server Menggunakan Wemos D1 R1," *Technologia*, vol. XII, no. 1, pp. 27-28, 2021.
- [14] F. Kurniawan and A. Surahman, "Sistem Keamanan Pada Perlintasan Kereta Api Menggunakan Sensor Infrared Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno," *Jurnal Teknologi dan Sistem Tertanam*, vol. II, no. 1, pp. 7-12, 2021.
- [15] F. Supegina and E. J. Setiawan, "Rancang Bangun Iot Temperature Controller Untuk Enclosure Bts Berbasis Microcontroller Wemos Dan Android," *Jurnal Teknologi Elektro*, vol. VIII, no. 2, pp. 146-147, 2017.
- [16] N. I. Qalbi, C. W. P. Rasyid, N. I. D. Nurdinah, M. W. A. AR, A. B. Kaswar and J. M. Parenreng, "Rancang Bangun Kotak Amal Cerdas Sebagai Solusi Ketidak

Efisienan Pendistribusi Kotak Amal Di Masjid," *Jurnal Media Elektrik*, vol. XVII, no. 2, pp. 25-26, 2020.

[17] A. Kurniawan, *Beginning Arduino Nano 33 IoT*, Depok, Indonesia: Apress Media LLC, 2021.

[18] N. Sain, D. Sharma and P. Choudhary, "A Review Paper On: Organic Light-Emitting Diode (Oled) Technology And Applications," *International Journal of Engineering Applied Sciences and Technology*, vol. 4, no. 11, pp. 587-590, 2020.

[19] A. Agresti and B. Finlay, *Statistical Methods for the Social Sciences*, London: Pearson, 2009.