

DAFTAR PUSTAKA

- [1] A. H. M. Nasution, S. Indriani, N. Fadhilah, C. Arifin, and S. P. Tamba, "Pengontrolan Lampu Jarak Jauh Dengan Nodemcu Menggunakan Blynk," *J. TEKINKOM*, vol. 2, pp. 93–98, 2019.
- [2] S. Ahdan and E. Redy Susanto, "Implementasi dashboard smart energy untuk pengontrolan rumah pintar pada perangkat bergerak berbasis internet of things," *J. Teknoinfo*, vol. 15, no. 1, p. 26, 2021, doi: 10.33365/jti.v15i1.954.
- [3] E. I. Sari, S. Suhada, F. Anggraini, D. Hartama, and I. O. Kirana, "Prototype Alat Pengecekan dan Penyortir Kesegaran Cabai Berdasarkan Warna Menggunakan Sensor Tcs230 Berbasis Arduino," *BEES Bull. Electr. Electron. Eng.*, vol. 2, no. 1, pp. 1–6, 2021, doi: 10.47065/bees.v2i1.762.
- [4] M. S. Aziz, N., Pribadi, G., & Nurcahya, "Analisa dan Perancangan Aplikasi Pembelajaran Bahasa Inggris Dasar Berbasis Android," *J. IKRAITH-INFORMATIKA*, vol. 1, no. 3, pp. 107–115, 2020.
- [5] R. Cahyaningtyas and S. Iriyani, "Perancangan Sistem Informasi Perpustakaan Pada Smp Negeri 3 Tulakan, Kecamatan Tulakan Kabupaten Pacitan," *Indones. J. Netw. Secur.*, vol. 4, no. 2, pp. 15–20, 2015.
- [6] F. N. Putra, E. Susanto, and ..., "Prototype Desain Dan Implementasi Perangkat Pendeteksi Ketinggian Air Laut Berbasis Arduino," *eProceedings ...*, vol. 3, no. 1, pp. 105–112, 2016, [Online]. Available: <https://openlibrarypublications.telkomuniversity.ac.id/index.php/engineering/article/view/2828%0Ahttps://openlibrarypublications.telkomuniversity.ac.id/index.php/engineering/article/viewFile/2828/2682>.
- [7] Rafika Ageng, Setiani, and K. Dian, "Prototype Robot Tempat Sampah Menggunakan Android Berbasis Mikrokontroler Atmega 328 Pada Perguruan Tinggi Rahaaja," *J. Ipsikom*, vol. 4, no. 2, pp. 2–7, 2017.

- [8] D. Aryani, M. Wahyudin, and M. Fazri, "PROTOTYPE ROBOT CERDAS PEMOTONG RUMPUT BERBASIS RASPBERRY Pi B+ MENGGUNAKAN WEB BROWSER," *J. CERITA*, vol. 1, no. 1, pp. 1–10, 2015, doi: 10.33050/cerita.v1i1.121.
- [9] C. Skad and R. Nandika, "PAKAN IKAN BERBASIS INTERNET OF THING (IoT)," *Sigma Tek.*, vol. 3, no. 2, pp. 121–131, 2020.
- [10] F. Febrianti, S. Adi Wibowo, and N. Vendyansyah, "IMPLEMENTASI IoT(Internet Of Things) MONITORING KUALITAS AIR DAN SISTEM ADMINISTRASI PADA PENGELOLA AIR BERSIH SKALA KECIL," *JATI (Jurnal Mhs. Tek. Inform.*, vol. 5, no. 1, pp. 171–178, 2021, doi: 10.36040/jati.v5i1.3249.
- [11] F. Asydiq, "Perancangan IoT Untuk Mengatur Suhu dan Kelembaban Ruang Server," vol. 2, no. 5, pp. 1–9, 2022.
- [12] Ernita Dewi Meutia, "Internet of things–Keamanan dan Privasi," p. (Vol. 1, No. 1, pp. 85-89)., 2015.
- [13] N. . . Palar, P. A. . Pangemanan, and E. G. . Tangkere, "Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Harga Cabai Rawit Di Kota Manado," *Agri-Sosioekonomi*, vol. 12, no. 2, p. 105, 2016, doi: 10.35791/agrsosek.12.2.2016.12278.
- [14] B. Endhartana, "Rancang Bangun Simulasi Alat Pengangkut Sampah Pada Sungai Berbasis Internet of Things (IOT)," *J. Online Mhs. Bid. Tek. Elektro*, vol. 01, no. 01, pp. 2–12, 2020.
- [15] H. D. Ariessanti, M. Martono, and J. Widiarto, "Sistem Pembuangan Sampah Otomatis Berbasis IOT Menggunakan Mikrokontroler pada SMAN 14 Kab.Tangerang," *CCIT J.*, vol. 12, no. 2, pp. 229–240, 2019, doi: 10.33050/ccit.v12i2.694.
- [16] D. I. Smk, N. Sukoharjo, and R. D. Utomo, "PADA PEMBELAJARAN PENGOPERASIAN KAMERA VIDEO," pp. 35–42, 2016.
- [17] A. Satriadi, Wahyudi, and Y. Christiyono, "Perancangan Home Automation Berbasis NodeMcu," *Transient*, vol. 8, no. 1, pp. 2685–0206, 2019, [Online]. Available: <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/transient>.

- [18] A. Mukminin and H. Effendi, "Rancang Bangun Mesin Cnc Mini Untuk Menggambar Berbasis Mikrokontroler Arduino Mega 2560," *Prohram Stud. Tek. Mesin Elektro - ISTN*, vol. 20, no. 1, pp. 34–42, 2018.
- [19] D. Aryani, D. Iskandar, and F. Indriyani, "Perancangan Smart Door Lock Menggunakan Voice Recognition Berbasis Rapberry Pi 3," *J. CERITA*, vol. 4, no. 2, pp. 180–189, 2018, doi: 10.33050/cerita.v4i2.641.
- [20] N. H. L. Dewi, M. F. Rohmah, and S. Zahara, "Prototype Smart Home Dengan Modul Nodemcu Esp8266 Berbasis Internet of Things (Iot)," *J. Tek. Inform.*, p. 3, 2019.
- [21] M. Bahtiar, S. I. Haryudo, A. I. Agung, and H. C. Aditya, "Pembuatan Prototype Penstabil Tegangan Untuk Mengatasi Gangguan Over -Under Voltage Berbasis Arduino Uno," *J. Tek. Elektro*, vol. 10, no. 01, pp. 119–126, 2021.
- [22] R. Ridarmin, F. Fauzansyah, E. Elisawati, and E. Prasetyo, "Prototype Robot Line Follower Arduino Uno Menggunakan 4 Sensor Tcrt5000," *IN F O R M a T I K a*, vol. 11, no. 2, p. 17, 2019, doi: 10.36723/juri.v11i2.183.
- [23] P. Rahadiano and F. Firmansyah, "Penilaian Pelayanan Proses Belajar Mengajar Di Stmik Yadika Bangil," vol. 6, no. 2, 2014.
- [24] R. Rosaly and A. Prasetyo, "Pengertian Flowchart Beserta Fungsi dan Simbol-simbol Flowchart yang Paling Umum Digunakan," <https://www.Nesabamedia.Com>, vol. 2, p. 2, 2019, [Online]. Available: <https://www.nesabamedia.com/pengertian-flowchart/https://www.nesabamedia.com/pengertian-flowchart/>.
- [25] D. R. Radityo, M. R. Fadillah, Q. Igwahyudi, and S. Dewanto, "MENGGUNAKAN SENSOR WARNA Dimas Rizki Radityo ; Muhammad Riyan Fadillah ; Quincy Igwahyudi ; HASIL DAN PEMBAHASAN," vol. 20, no. 2, pp. 88–92, 2012.
- [26] J. Herwanto, A. Haryoko, A. Muqtadir, and A. Dahlia, "Pemanfaatan Sensor Warna Sebagai Alat Pendeteksi Kesegaran Buah Dengan Notif Monitoring LED," *Pros. Semin. Nas. Penelit. dan Pengabd. Masy.*, vol. 7, no. 1, pp. 641–649, 2022.

- [27] I. F. Rahmad, "Pendeteksi Kesegaran Buah Menggunakan Sensor Warna dan Kelembaban," *J. Ris. Komput.*, vol. 6, no. 5, pp. 550–558, 2019.
- [28] A. Sumarudin, "RANCANG BANGUN PENDETEKSI TINGKAT KEHIJAUAN WARNA DAUN PADI MENGGUNAKAN SENSOR WARNA TCS230," pp. 1–2, 2022.
- [29] P. Narahawarin, B. G. Sudarsono, and J. Saputro, "Jurnal Sains dan Teknologi Widyaloka Rancang bangun alat penyortir buah jeruk Berdasarkan warna dengan sensor TCS3200 Jurnal Sains dan Teknologi Widyaloka," vol. 1, pp. 213–217, 2022.
- [30] N. Fauzia, N. Kholis, and H. K. Wardana, "Otomatisasi Penyiraman Tanaman Cabai Dan Tomat Berbasis Iot," *Reaktom Rekayasa Keteknikan dan Optimasi*, vol. 6, no. 1, pp. 22–28, 2021, [Online]. Available: <https://ejournal.unhasy.ac.id/index.php/reaktom/article/view/2172>.
- [31] D. O. Pratiwi and S. Suparmini, "Usaha Tani Cabai Rawit Pada Pertanian Lahan Kering Di Kecamatan Binangun Kabupaten Blitar," *Geomedia Maj. Ilm. dan Inf. Kegeografian*, vol. 15, no. 2, pp. 205–216, 2018, doi: 10.21831/gm.v15i2.19558.