

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, A., Cholish, C., & Zainul haq, M. (2021). Pemanfaatan IoT (Internet of Things) Dalam Monitoring Kadar Kepekatan Asap dan Kendali Pergerakan Kamera. *CIRCUIT: Jurnal Ilmiah Pendidikan Teknik Elektro*, 5(1), 86. <https://doi.org/10.22373/crc.v5i1.8497>
- Abimanyu, D., Sumarno, S., Anggraini, F., Gunawan, I., & Parlina, I. (2021). Rancang Bangun Alat Pemantau Kadar pH, Suhu Dan Warna Pada Air Sungai Berbasis Mikrokontroler Arduino. *Jurnal Pendidikan Dan Teknologi Indonesia*, 1(6), 235–242. <https://doi.org/10.52436/1.jpti.55>
- Djaksana, Y. M., Sukoco, H., Wahjuni, S., Rahmawan, H., & Neyman, S. N. (2021). Smart Water Management Framework Berbasis IoT Untuk Mendukung Pertanian Urban. *PETIR: Jurnal Pengkajian Dan Penerapan Teknik Informatika*, 14(1), 1–7. <https://doi.org/10.33322/petir.v14i1.1112>
- Dodu, A. Y. E., Amriana, A., & Firmansyah, F. (2019). Perancangan Robot Pemadam Api Wall Follower Beroda dengan Metode Fuzzy Logic (Studi Kasus : Simulasi Kebakaran pada Komplek Perumahan Citraland Kota Palu). *Jurnal Ilmiah Informatika Global*, 10(2), 64–73. <https://doi.org/10.36982/jig.v10i2.852>
- Ecotipe, J., & Wijaya, N. H. (2021). Lux Meter Sebagai Alat Ukur Intensitas Cahaya Lampu Operasi Berbasis Arduino Uno R3. *Jurnal Ecotipe (Electronic, Control, Telecommunication, Information, and Power Engineering)*, 8(1), 1–8.
- Ekayana, A. A. G. (2020). Implementasi Dan Analisis Data Logger Sensor Temperature Menggunakan Web Server Berbasis Embedded System. *Jurnal Pendidikan Teknologi Dan Kejuruan*, 17(1), 64. <https://doi.org/10.23887/jptk-undiksha.v17i1.22411>
- Gaol, J. L., Purnomo, H., Kristianto, B., Tanone, R., Beeh, Y. R., Permadi, M., & Yudistira, R. (2020). *Aplikasi Android untuk Monitoring Lahan Pertanian secara Realtime Berbasis Internet of Things*. 6, 564–572.
- Gunawan, I., Akbar, T., & Giyandhi Ilham, M. (2020). Prototipe Penerapan Internet Of Things (Iot) Pada Monitoring Level Air Tandon Menggunakan Nodemcu Esp8266 Dan Blynk. *Infotek : Jurnal Informatika Dan Teknologi*, 3(1), 1–7. <https://doi.org/10.29408/jit.v3i1.1789>
- Hamamni, K., Mukhsim, M., & Siswanto, D. (2021). Prototipe Sistem Monitoring Biaya Penggunaan Listrik Pada Rumah Kos Berbasis IoT. *JASEE Journal of Application and Science on Electrical Engineering*, 1(02), 35–46. <https://doi.org/10.31328/jasee.v1i02.12>
- Hutabri, E., Dasa Putri, A., Informatika, J. T., Teknik, F., Komputer, D., Putera

- Batam, U., & Soeprapto -Batam, J. R. (2019). *Jurnal Sustainable: Jurnal Hasil Penelitian dan Industri Terapan*. 08(02), 57–64.
- Imran, A., & Rasul, M. (2020). Pengembangan Tempat Sampah Pintar Menggunakan Esp32. *Jurnal Media Elektrik*, 17(2), 2721–9100. <https://ojs.unm.ac.id/mediaelektrik/article/view/14193>
- Jayalakshmi, M., Garg, L., Maharajan, K., Jayakumar, K., Srinivasan, K., Bashir, A. K., & Ramesh, K. (2021). Fuzzy Logic-Based Health Monitoring System for COVID'19 Patients. *Computers, Materials and Continua*, 67(2), 2431–2447. <https://doi.org/10.32604/cmc.2021.015352>
- Lasena, Y. (2020). Real Time Analisis Berbasis Internet Of Things Untuk Prediksi Iklim Lahan Pertanian. *Jurnal Media Informatika Budidarma*, 4(3), 834–840.
- Mega Rahmawati, N. (2021). *Perancangan Prototype Pembuka Pintu Brankas Menggunakan Sensor Ketuk Dan Fingerprint Berbasis Arduino*. 1.
- Murti, S. W., B, B. M., & Sugiono. (2021). *Model Pengering Ikan Asin Berbasis Iot Sebagai Home Industry*. 13.
- Nizar, H., Shafira, A. S., Aufaresa, J., Awliya, M. A., & Athiyah, U. (2021). Perbandingan Metode Logika Fuzzy Untuk Diagnosa Penyakit Diabetes. *Explore: Jurnal Sistem Informasi Dan Telematika*, 12(1), 37. <https://doi.org/10.36448/jsit.v12i1.1763>
- Parvez, B., Haidri, R. A., & Verma, J. K. (2020). IoT in Agriculture. 2020 *International Conference on Computational Performance Evaluation, ComPE 2020*, 03(01), 844–847. <https://doi.org/10.1109/ComPE49325.2020.9200035>
- Perwej, Y., Ahmed, M., Kerim, B., & Ali, H. (2019). An Extended Review on Internet of Things (IoT) and its Promising Applications. *Communications on Applied Electronics*, 7(26), 8–22. <https://doi.org/10.5120/cae2019652812>
- Purnomo, A. C. (2020). Perancangan Prototype Alat Bajak Sawah Dengan Pengontrolan Menggunakan Bluetooth Berbasis Android. *Rabit : Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi Univrab*, 5(1), 9–19. <https://doi.org/10.36341/rabit.v5i1.1063>
- Putranto, A. B., Mangkusasmito, F., Azam, M., Muhlisin, Z., & Hersaputri, M. (2021). Rancang Bangun Adjustable Power Supply dengan Overload Current Protection Berbasis IC LM723. *Ultima Computing : Jurnal Sistem Komputer*, 13(1), 10–16. <https://doi.org/10.31937/sk.v13i1.2056>
- Sativa, E., & Microcontroller, U. (2021). *JoTP*. 3(2), 115–122.
- Saydi, R. (2021). Monitoring Curah Hujan dan Kelengasan Tanah Lahan

- Pertanian Menggunakan Sensor Berbasis Internet of Things (IoT) sebagai Dasar Pertanian Presisi. *Jurnal Ilmiah Teknologi Pertanian Agrotechno*, 6(1), 25. <https://doi.org/10.24843/jitpa.2021.v06.i01.p04>
- Sekaran, K., Meqdad, M. N., Kumar, P., Rajan, S., & Kadry, S. (2020). Smart agriculture management system using internet of things. *Telkomnika (Telecommunication Computing Electronics and Control)*, 18(3), 1275–1284. <https://doi.org/10.12928/TELKOMNIKA.v18i3.14029>
- Setiany, A. P., Noviyanto, D., Irfansyahfalah, M., & Aisah, S. (2021). *Implementasi Kecerdasan Buatan untuk Memantau Lahan Pertanian*. 4(3), 187–192. <https://doi.org/10.32493/jtsi.v4i3.12022>
- Setiawan, A., & Purnamasari, A. I. (2019). Pengembangan Smart Home Dengan Microcontrollers ESP32 Dan MC-38 Meningkatkan Deteksi Dini Keamanan Perumahan. *Jurnal RESTI (Rekayasa Sistem Dan Teknologi Informasi)*, 3(3), 451–457.
- Suhendar, B., Fuady, T. D., & Herdian, Y. (2021). Rancang Bangun Sistem Monitoring dan Controlling Suhu Ideal Tanaman Stroberi Berbasis Internet of Things ( IoT ). *Jurnal Sains & Teknologi*, 5(1), 48–60.