

DAFTAR PUSTAKA

- [1] M. T. Firdausi and R. N. Rohmah, “Perancangan Sistem Otomatis Pengatur Suhu Dan Kelembaban Pada Kandang Jangkrik Di Daerah Masaran Sragen Berbasis Mikrokontroller Arduino,” *J. Cahaya Mandalika*, vol. 3, no. 2, pp. 254–269, 2023.
- [2] T. H. Sudrajat, S. A. Rahman, and A. Andriana, “Sistem Monitoring Budidaya Jangkrik Berbasis Mikrokontroller ESP32,” *J. TIARSIE*, vol. 18, no. 3, pp. 115–124, 2021, [Online]. Available: <https://jurnalunla.web.id/tiarsie/index.php/tiarsie/article/view/127>
- [3] A. Wiranto and H. Nurwarsito, “Sistem Monitoring Pengatur Suhu dan Kelembaban pada Kandang Jangkrik berbasis Internet of Things (Studi Kasus Budidaya Jangkrik Perorangan di Kabupaten Blitar),” *J. Pengemb. Teknol. Inf. dan Ilmu Komput.*, vol. 6, no. 6, pp. 2673–2680, 2022, [Online]. Available: <http://j-ptiik.ub.ac.id>
- [4] I. Palupi, M. N. Z. Zami, A. Khusnita, H. E. Sari, and M. I. Dzul, “PENINGKATAN PODUKTIVITAS PETERNAK JANGKRIK (*Gryllus bimaculatus*) MELALUI INOVASI MESIN TETAS BERBASIS IOT DI Universitas Nahdlatul Ulama Blitar , Indonesia Anang farm merupakan peternak mandiri jangkrik (*Gryllus bimaculatus*) yang berdiri sejak Maret,” vol. 6, no. 1, pp. 125–130, 2024.
- [5] C. Skad and R. Nandika, “PERANCANGAN ALAT PAKAN IKAN BERBASIS INTERNET OF THING (IoT),” *Sigma Tek.*, vol. 3, no. 2, pp. 121–131, 2020, doi: 10.33373/sigma.v3i2.2744.
- [6] E. B. Raharjo, S. Marwanto, and A. Romadhona, “Rancangan Sistem Monitoring Suhu dan Kelembapan Ruang Server,” *Teknika*, vol. 6, no. 2, pp. 61–68, 2019.
- [7] M. Andriani and E. Erfani, “JISI: JURNAL INTEGRASI SISTEM INDUSTRI Volume 4 No 2 Agustus 2017 PERANCANGAN ULANG

EGREK YANG ERGONOMIS UNTUK MENINGKATKAN PRODUKTIVITAS PEKERJA PADA SAAT MEMANEN SAWIT,” vol. 4, no. 2, pp. 119–128, 2017, doi: 10.24853/jisi.4.1.pp-pp.

- [8] N. L. Mufidah, “Sistem Informasi Curah Hujan Dengan Nodemcu Berbasis Website,” *Ubiquitous Comput. its Appl. J.*, vol. 1, pp. 25–34, 2018, doi: 10.51804/ucaiaj.v1i1.25-34.
- [9] A. R. Adiguna, M. C. Saputra, and F. Pradana, “Analisis dan perancangan sistem informasi manajemen gudang pada PT Mitra Pinasthika Mulia Surabaya,” ... *Inf. Dan Ilmu Komput.*, vol. 2, no. 2, pp. 612–621, 2018, [Online]. Available: <http://j-ptiik.ub.ac.id/index.php/j-ptiik/article/view/892%0Ahttp://j-ptiik.ub.ac.id/index.php/j-ptiik/article/download/892/346>
- [10] E. A. Trianto and A. Yulianeu, “Perancangan Sistem Informasi Pembayaran Abodemen di UPTD Pasar Rajadesa,” *Jumantika Tek. Inform. STMIK DCI*, vol. 1, no. 1, pp. 11–20, 2018.
- [11] L. Suryadi, “Rancang Bangun Sistem Informasi Monitoring Pelaksanaan Pekerjaan Studi Kasus : Suku Dinas Pekerjaan Umum Tata Air Kota Administrasi Jakarta Selatan Dengan Metodologi Berorientasi Obyek,” *Pros. SENTIA 2015*, vol. 7, pp. C1-5, 2015.
- [12] E. Fauzia and Marini, “Sistem Informasi Laporan Monitoring Evaluasi (MONEV) Pada Sekretariat Daerah Kabupaten Bangka Tengah,” *Konf. Nas. Sist. Inf.*, vol. Konferensi, pp. 657–662, 2018, [Online]. Available: <http://jurnal.atmaluhur.ac.id/index.php/knsi2018/article/view/431%0Ahttp://jurnal.atmaluhur.ac.id/index.php/knsi2018/article/viewFile/431/356>
- [13] Y. O. Wiyanto, “Prototype Smart Home Pengendali Lampu Dan Gerbang Otomatis Berbasis IoT Pada Sekolah Islam Pelita Insan Menggunakan Microcontroller Nodemcu V3,” *Unistek*, vol. 8, no. 1, pp. 68–75, 2021, doi: 10.33592/unistek.v8i1.1209.
- [14] 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.

- [15] Arduino.cc, “Arduino IDE Software.” [Online]. Available: <https://www.arduino.cc/en/software>
- [16] E. B. Prasetya, “Pemantau Kebocoran Ac Menggunakan Sensor Yl83 Dan Lm35dz Berbasis Mikrokontroler Arduino Melalui Webserver,” *J. Elektun*, vol. 14, no. 2, pp. 49–56, 2017.
- [17] A. Faroqi, E. Prabowo Hadisantoso, D. Kurnia Halim, and M. Sanjaya WS, “Perancangan Alat Pendeteksi Kadar Polusi Udara Menggunakan Sensor Gas Mq-7 Dengan Teknologi Wireless Hc-05,” *Tek. Elektro*, vol. X, no. 2, pp. 33–47, 2016.
- [18] F. Hardyanti and P. Utomo, “Perancangan Sistem Pemantauan Suhu dan Kelembaban pada Proses Dekomposisi Pupuk Kompos berbasis IoT,” *Elinvo (Electronics, Informatics, Vocat. Educ.*, vol. 4, no. 2, pp. 193–201, Nov. 2019, doi: 10.21831/elinvo.v4i2.28324.
- [19] A. Sofwan, Y. Wafdulloh, M. R. Akbar, and B. Setiyono, “SISTEM PENGATURAN DAN PEMANTAUAN SUHU DAN KELEMBAPAN PADA RUANG BUDIDAYA JAMUR TIRAM BERBASIS IoT (INTERNET OF THINGS),” *Transmisi*, vol. 22, no. 1, pp. 1–5, 2020, doi: 10.14710/transmisi.22.1.1-5.
- [20] Amazon.com, “DHT22 Temperature and Humidity Sensor Module.” [Online]. Available: <https://www.amazon.com/dp/B0CF53V28V>
- [21] B. R. P. D. P. Irmalia Suryani Faradisa, Muhammad Nur Cholis, “Pemantauan Kondisi Cuaca Gunung Berapi dengan Pemanfaatan Multi Sensor,” *Tek. Elektro*, pp. 259–268, 2023.
- [22] Y. Setyoadi, A. Mukhtar, and A. A. Arif, “Implementasi Fuzzy Logic Pada Sensor Warna Untuk Navigasi Robot Edukasi Berbasis Mikrokontroler,” vol. 8, no. Sens 8, pp. 333–337, 2023.
- [23] Amazon.com, “HiLetgo NodeMCU ESP8266 Internet Development Board.”
- [24] M. K. Arafat, S.Kom, “SISTEM PENGAMANAN PINTU RUMAH BERBASIS Internet Of Things (IoT) Dengan ESP8266,” *Technologia*, vol. 07, no. 04, pp. 262–268, 2016, doi: 10.1126/science.195.4279.639.

- [25] Blynk.io, "Blynk Platform Overview." [Online]. Available: <https://blynk.io/>
- [26] A. Lestari, J. R. Coyanda, and D. Dasrial, "Sistem Infomasi Pelelangan Barang Secara Online Pada Pt. Pegadaian (Persero) Unit Pelayanan Cabang Pasar 26 Ilir Palembang," *J. Ilm. Inform. Glob.*, vol. 6, no. 1, pp. 8–12, 2016, doi: 10.36982/jiig.v6i1.9.
- [27] R. Rosaly and A. Prasetyo, "Flowchart Beserta Fungsi dan Simbol-Simbol," *J. Chem. Inf. Model.*, vol. 2, no. 3, pp. 5–7, 2020.
- [28] K. Nurhaliza, "Pseudocode," *Definitions*, 2020, doi: 10.32388/tf77dy.
- [29] G. P. Permadi, "Otomasi Alat Pengkondisian Suhu dan Kelembaban Kandang Jangkrik Berbasis Mikrokontroler," 2022.
- [30] B. Kurniawan and T. Setiawan, "Analisis Kerataan Suhu Ruangan Kandang Berbasis Arduino Pada Budidaya Ternak Jangkrik," *J. Media Teknol.*, vol. 6, no. 2, pp. 205–212, 2022, doi: 10.25157/jmt.v6i2.2795.
- [31] F. Hardyanti and P. Utomo, "Perancangan Sistem Pemantauan Suhu dan Kelembaban pada Proses Dekomposisi Pupuk Kompos berbasis IoT," *Elinvo (Electronics, Informatics, Vocat. Educ.)*, vol. 4, no. 2, pp. 193–201, 2019, doi: 10.21831/elinvo.v4i2.28324.
- [32] Novita Kurnia Ningrum, Tiara Widya Kusuma, Ibnu Utomo Wahyu Mulyono, Ajib Susanto, and Yupie Kusumawati, "Sistem Monitoring Suhu dan Kelembaban Kandang Ayam Berbasis Internet of Things (IoT)," *J. Elektron. Dan Komput.*, vol. 16, no. 2, pp. 278–285, 2023, [Online]. Available: <https://journal.stekom.ac.id/index.php/elkom>
- [33] H. Yoal, W. Dirgantara, and S. Subairi, "Monitoring Suhu dan Kelembaban pada Penetas Telur Otomatis Menggunakan Metode Fuzzy Sugeno Berbasis IoT," *Blend Sains J. Tek.*, vol. 2, no. 2, pp. 176–183, 2023, doi: 10.56211/blendsains.v2i2.356.

