

DAFTAR PUSTAKA

- [1] N. Setyawan *dkk.*, “Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pendapatan Petani Padi Sawah Di Desa Kemantan Kecamatan Air Hangat Timur Kabupaten Kerinci,” 2023.
- [2] H. K. Husain T., “Simulasi Alat Pengering Gabah Berbasis Mikrokontroler,” *Prosiding Seminar Ilmiah Sistem Informasi Dan Teknologi Informasi*, hlm. 1–1, 2019.
- [3] D. Kecamatan Madiun Kabupaten Madiun Jawa Timur, Y. Airiza Budianti, dan N. Yuliati, “Analisis Produksi Usahatani Padi Dengan Metode Salibu Analisis Faktor Produksi Usahatani Padi Dengan Metode Salibu Di Kecamatan Madiun Kabupaten Madiun Jawa Timur,” *Jurnal Agribisnis*, vol. 23, no. 2, 2021.
- [4] M. Reza, A. Bintoro, dan R. Putri, “Sistem Monitoring Suhu dan Kelembaban pada Penyimpanan Gabah untuk Menjaga Kualitas Beras Berbasis Internet of Things (IoT),” *Jurnal Energi Elektrik*, vol. 9, no. 2, hlm. 14, Mei 2021, doi: 10.29103/jee.v10i1.4309.
- [5] N. Hanafi, M. Rizky Alfadin, E. H. Binugroho, P. Elektronika, dan N. Surabaya, “Rancang Bangun Pengering Gabah Otomatis,” *Electric, Electronic, Instrumentation, Control, Telecommunication*, vol. 6, hlm. 34–34, 2023, [Daring]. Tersedia pada: <https://ojs.uniska-bjm.ac.id/index.php/eeict>
- [6] M. Andika Kaharu *dkk.*, “Desain Konstruksi Media Pengering Gabah Padi Alternatif SemiOtomatis,” *Jurnal Teknologi Pertanian Gorontalo*, vol. 05, no. 2, hlm. 67–67, 2020.
- [7] M. Rizal, P. Handayani, I. Chandra, dan J. Riadi, “Sistem Kendali Suhu Oven Pengering Gabah Menggunakan Fuzzy Logic Berbasis Internet Of Things,” *Industrial Research Workshop and National Seminar*, hlm. 13–14, Jul 2022.
- [8] D. Z. Sjechlad, J. Jamari, dan S. A. Widyanto, “Auto-Stirring Grains Bed Dryer as an Innovative Efficiency Solution,” *EDP Sciences*, vol. 125, 2019, doi: 10.1051/e3sconf/201.
- [9] A. Fahrudi dan R. Rhamdany, “Rancang Bangun Prototype Mesin Pengering Gabah Otomatis Menggunakan Metode PID sebagai Kendali Temperatur,” *Jurnal INFORM*, vol. 5, no. 2, hlm. 80, Agu 2020, doi: 10.25139/inform.v0i1.2720.
- [10] Muhammad Ikhsan, “Rancang Bangun Alat Pengering Gabah Otomatis Menggunakan Sensor Berat Berbasis Arduino Uno,” 2019.
- [11] S. Rais *dkk.*, “Rancang Bangun Prototipe Oven Pengering Gabah Berbasis Iot,” *Mechatronics Journal in Professional Entrepreneur4*, vol. 4, Des 2022.

- [12] F. M. Ariska, B. Qurniawan, D. Program, S. Agribisnis, dan U. M. Kotabumi, “Perkembangan Impor Beras Di Indonesia Development Of Indonesian Rice Imports,” *Jurnal Pertanian dan Ilmu Peternakan*, vol. 1, hlm. 1, Mei 2021.
- [13] I. Ketut Wahyu Gunawan, A. Nurkholis, dan A. Sucipto, “Sistem Monitoring Kelembaban Gabah Padi Berbasis Arduino,” *JTIKOM*, vol. 1, no. 1, hlm. 1–7, 2020.
- [14] C. B. I Ketut Wahyu Gunawan, “Pemantauan Kelembaban Padi Dengan Memanfaatkan Sensor Kelembaban Berbasis Mikrokontroler,” *Portal Data*, vol. 2, no. 3, 2021.
- [15] M. A. Pratama, U. Usman, S. Saifuddin, A. Ariefin, dan N. Juhan, “Perancangan Alat Pengering Padi Kapasitas 9kg/Menit,” *Jurnal Mesin Sains Terapan*, vol. 5, no. 1, hlm. 16, Mar 2021, doi: 10.30811/jmst.v5i1.2138.
- [16] D. Amalia, W. Saputra, Mi. Martadinata, V. Septiani, R. Rizko, dan P. Penerbangan Palembang, “Pelatihan Programmable Logic Controller Menggunakan Outseal PLC,” *urnal Inovasi Pengabdian dalam Penerbangan*, vol. 2, hlm. 15, Des 2021, [Daring]. Tersedia pada: www.outseal.com.
- [17] D. E. Prasetyo, “Outseal,” <https://www.outseal.com/>. Diakses: 11 Desember 2023. [Daring]. Tersedia pada: <https://www.outseal.com/>
- [18] A. Majid dan R. Hanifi, “Perancangan Alat Bantu untuk Optimalisasi Proses Produksi Sayap Cover Blower di CV. DEF,” *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, no. 12, hlm. 25–32, 2022, doi: 10.5281/zenodo.6943263.
- [19] A. Ponadi dan Y. Mangera, “Rancang Bangun Alat Pengering Biji-Bijian Sistem Bed Dryer dengan Tungku Pemanas Tak Langsung Kapasitas Dua Ton Design of a Grain Dryer with a Bed Dryer System with an Indirect Heating Furnace of Two Tons Capacity,” *Agricola Journal Agricola*, vol. 13, no. 1, hlm. 34–41, 2023, [Daring]. Tersedia pada: <https://ejournal.unmus.ac.id/index.php/agricola>
- [20] F. Fatimatuzzahra, L. A. Didik, dan B. Bahtiar, “Analisis Periodisitas Gempa Bumi Diwilayah Kabupaten Lombok Barat Dengan Menggunakan Metode Statistik Dan Transformasi Wavelet,” *Jurnal Fisika dan Aplikasinya*, vol. 16, no. 1, hlm. 33, Feb 2020, doi: 10.12962/j24604682.v16i1.5717.
- [21] Azhari, T. I. Nasution, S. H. Sinaga, dan Sudiati, “Design of Monitoring System Temperature And Humidity Using DHT22 Sensor and NRF24L01 Based on Arduino,” dalam *Journal of Physics: Conference Series*, Institute of Physics, 2023. doi: 10.1088/1742-6596/2421/1/012018.
- [22] S. Keputusan Dirjen Penguatan Riset dan Pengembangan Ristek Dikti, I. Rojikin, dan W. Gata, “Terakreditasi SINTA Peringkat 2 Pemanfaatan

- Sensor Suhu DHT-22, Ultrasonik HC-SR04 Untuk Mengendalikan Kolam Dengan Notifikasi Email,” *Rekayasa Sistem dan Teknologi Informasi*, vol. 1, no. 3, hlm. 544–551, 2019.
- [23] T. S. R. Richardo, “Rancang Bangun Pengendali Motor Palang Pintu Parkir Otomatis,” *Digital Transformation Technology*, vol. 2, no. 1, hlm. 1–3, Sep 2022, doi: 10.47709/digitech.v2i1.1753.
- [24] Agung Rizki Wiguna, “Analisis Cara Kerja Sensor Ultrasonic Dan Motor Servo Menggunakan Mikrokontroler Arduino Uno Untuk Pengusir Hama Disawah,” *OSF PREPR*, 2020.
- [25] H. Jurnal dan R. Akhmad Fauzi, “Jurnal Manajemen Dan Teknik Informatika Pendeteksi Kebocoran Gas Menggunakan Sensor Mq-2 Berbasis Arduino Uno,” *Jumantaka*, vol. 03, hlm. 1, 2019.
- [26] L. & I. Izaldi, “Rancang Bangun Mesin Pengering Gabah Padi Dengan Menggunakan Bahan Bakar Sekam Padi Sebagai Sumber Energi Panas Yang Dihasilkan,” *Jurnal Teknologi Rekayasa Teknik Mesin (JTRAIN)*, vol. 4, hlm. 113, 2023.
- [27] Monang P Sitorus, “Analisis Alat Pengering Gabah Menggunakan Panel Surya Berbasis Arduino,” 2023.
- [28] E. Prasetyo dan S. Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Dumai Jalan Utama Karya Bukit Batrem Kota Dumai kode, “I N F O R M A T I K A Prototype Robot Line Follower Arduino Uno Menggunakan 4 Sensor Tcrt5000,” *Jurnal Informatika, Manajemen dan Komputer*, vol. 11, no. 2, 2019.
- [29] “Alldatasheet.” Diakses: 11 Januari 2024. [Daring]. Tersedia pada: www.alldatasheet.com