

DAFTAR PUSTAKA

- Adi, A., Rohman, N., Hidayat, R., Ramadhan, R., Studi, P., Otomasi, T., Industri, L., Elektro, J. T., Jakarta, P. N., & A, J. P. G. (2021). Pemrograman Mesin Smart Bartender Menggunakan Software Arduino IDE Berbasis Microcontroller ATmega2560. *Prosiding Seminar Nasional Teknik Elektro*, 6, 14–21.
- Akbar, T. F. (2021). Analisis Pengaruh Variasi Kecepatan Putaran Dan Temperatur Pada Proses Pengeringan Biji Jagung Menggunakan Mesin Rotary Dryer Dengan Pemanas Gas LPG. *Politeknik Harapan Bersama*.
- Alit, I. B., & Susana, I. G. B. (2022). Evaluasi pengeringan kunyit menggunakan pengering rak vertikal sumber energi sekam padi metode konveksi paksa. *16(3)*, 338–347. <https://doi.org/10.21107/agrointek.v16i3.13551>
- Anggraeni, S. N. H., Dewi, N. N., Martatino, R. N., Sudarti, S., Mahmudi, K. N., & Marbun, F. K. (2024). Analisis Konduktivitas Termal Mesin Solar Drum Dryer Sebagai Mesin Pengering Pada Biji Jagung. *Jurnal Ilmiah Teknik Mesin*, 12(1), 63–68.
- Asrianto, A., Jamaluddin, J., & Kadirman, K. (2018). Modifikasi Mesin Pengering Biji-Bijian Dengan Bahan Bakar Tempurung Kelapa. *Jurnal Pendidikan Teknologi Pertanian*, 4, 222. <https://doi.org/10.26858/jptp.v4i0.7126>
- Aziz, R., Afkar, muh. tanwirul, Sunanto, & Karsid. (2017). Sistem Kontrol suhu Penyimpanan Buah-Sayur Pada mesin Pendingin Termoelektrik. *Jurnal Teknologi Terapan*, 3(2).
- Dure, R., Wenur, F., & Rawung, H. (2016). Pengeringan Jagung (*Zea Mays L.*) Menggunakan Alat Pengering Dengan Kombinasi Energi Tenaga Surya Dan Biomassa. *Cocos*, 7(6), 1–6.
- Elfiana, E., Usman, U., Sami, M., Ridwan, R., Pardi, P., & Rahmawati, C. A. (2022). Penerapan Mesin Pengering Rempah Aceh Tipe Pengeringan Vakum Untuk Produksi Bubuk Bandrek Siap Saji. *Jurnal Vokasi*, 6(1), 1. <https://doi.org/10.30811/vokasi.v6i1.2920>

- Ferga, T., Firas, A., & Sujadi, H. (2019). Implementasi Alat Pendeteksi Kadar Air Pada Bahan Pangan Berbasis Internet Of Things. *SMARTIC Journal*, 5(2), 81–96.
- Hapsari, H. R. F. (2015). Analisis Termal Pada KILN Di PT Keramik Diamond Industries Bambe Driyorejo. Institut Teknologi Sepuluh November.
- Kurniawan, A., Raka Thareq Azis Pohan, & Indra Agustian. (2023). Sistem Kendali Suhu Prototipe Mesin Pengering Biji Kopi Dengan Metode PID dan IOT Monitoring. *Jurnal Amplifier: Jurnal Ilmiah Bidang Teknik Elektro Dan Komputer*, 13(1), 10–17. <https://doi.org/10.33369/jamplifier.v13i1.27437>
- Mahmuddin, & Syahrir, M. (2016). Karakteristik Perpindahan Panas Pada Pipa Penukar Kalor Selongsong Aliran Searah Vertikal. *Journal Of Chemical Process Engineering*, 1(2), 30. <https://doi.org/10.33536/jcpe.v1i2.68>
- Muliadi, Imran, A., & Rasul, M. (2020). Pengembangan Tempat Sampah Pintar Menggunakan Esp32. *Jurnal Media Elektrik*, 17(2).
- Nafisah, N., Syamsiana, I. N., Kusuma, W., Putri, R. I., & Sumari, A. D. W. (2023). Analisa Perbandingan Pengaturan Suhu Berbasis Logika Fuzzy Interferensi Sugeno dan Mamdani pada Alat Pengering Biji Kopi. *Agroteknika*, 6(2), 272–288. <https://doi.org/10.55043/agroteknika.v6i2.240>
- Novita Sari, H., Nurjannah, I., Fikri Haikal Ramadhani, M., Made Arsana, I., Arizal, H., & Hasbi Ramadani, A. (2023). Analisa Proses Perpindahan Panas Konveksi Pada Mesin Pengering Rempah-Rempah Otomatis. *Jurnal Mekanova : Mekanikal, Inovasi Dan Teknologi*, 9(1), 1–5.
- Nur, S., Latief, M. F., Yamin, A. A., & Syamsu, J. A. (2022). Kualitas Fisik Hasil Pengeringan Jagung Sebagai Bahan Pakan Menggunakan Mesin Vertical Dryer. *Agribios*, 20(2), 171. <https://doi.org/10.36841/agribios.v20i2.2280>
- Nurhuda, M., & Khosyi'in, M. (2024). Perancangan Alat Uji Relay Thermal Trafo Tenaga Berbasis Arduino Mega 2560 Dan Sensor Suhu Thermocouple Tipe K. *Journal Syntax Idea*, 6(10).
- Ponadi, A., & Mangera, Y. (2023). 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*, 13(1), 34–41.
<https://ejournal.unmus.ac.id/index.php/agricola>
- Purwanto, D., & Nasa, R. A. (2021). Perancangan Tungku Pemanas Dengan Menggunakan Kanthal a1. *Media Mesin: Majalah Teknik Mesin*, 22(1), 13–21. <https://doi.org/10.23917/mesin.v22i1.12462>
- Raisa, T. A., Mayasari, I., Kholidah, N., & Hajar, I. (2024). Analisis Variasi Temperatur Dan Kecepatan Silinder Pada Pengeringan Biji Kopi Dengan Rotary Dryer Berpemanas LPG. 9, 196–204.
- Rapindo, G., Izzuddin, M., Manggala, A., Yunanto, I., & Daniar, R. (2025). Analisis Pengaruh Variasi Kecepatan Putar dan Waktu Pengeringan Jagung Terhadap Efisiensi Thermal Alat Rotary Dryer. 5, 325–333.
- Riupassa, H., & Girik, W. (2019). Analisis Konveksi Alami Dan Paksa Dengan Variasi Material. *Jurnal Teknik Mesin*, 8(1), 39–48.
- Saleh Muhamad, & Haryanti Munnik. (2017). Rancang Bangun Sistem Keamanan Rumah Menggunakan Relay. *Jurnal Teknologi Elektro, Universitas Mercu Buana*, 8(2), 87–94.
- Sandi, H. A., Sudjadi, & Darjat. (2018). Perancangan Sistem Akuisisi Data Multisensor (Sensor Oksigen, Hidrogen, Suhu, dan Tekanan) Melalui Website Berbasis Android. *TRANSIENT*, 7(2).
- Septiana, T. (2019). Analisis Efisiensi Termal Mesin Oven Rotary Tipe NFX-320 Pada Proses Pengeringan Bahan Dasar Roti. *Industrial Research Workshop and National Seminar*, 10(1), 444–448. <https://jurnal.polban.ac.id/ojs-3.1.2/proceeding/article/view/1437>
- Setiawati, D. A., & Hakim, M. L. (2020). Rancang Bangun Sistem Pengendalian Suhu Ruang Pengering Hybrid Tipe Rak Berputar Berbasis Mikrokontroler Arduino Mega. 9(1), 1–9.
- Sitepu, G. F., Dalimunthe, M. E., & Gunawan, H. (n.d.). Design of 220 V AC Dimmer Circuit for Motor Speed Control. 1808–1813.
- Widodo, S., Maskatim, Firmanda, A., & Widiarsa, i nyoman gede. (2024). Alat Penguji Golongan Darah Berbasis Mikrokontroler ATMEGA16 Dengan Tampilan LCD. *Jurnal Elektrosista*, 11(2).

Wijiati, L., & Widodo, B. U. kukuh. (2019). Studi Eksperimen Perpindahan Panas Konveksi Paksa Pada Berkas Pin Fin Berpenampang Circular dengan Susunan Aligned. *Jurnal Teknik ITS*, 8(1).
<https://doi.org/10.12962/j23373539.v8i2.47384>