

DAFTAR PUSTAKA

- Alexander, D., & Turang, O. 2015. "*Pengembangan Sisrem Relay Pengendalian Dan Penghematan Pemakaian Lampu*". *Seminar Nasional Informatika, 2015*(November), 75–85.
- Alfariski, M. R., Dhandi, M., & Kiswantono, A. 2022. "*Automatic Transfer Switch (ATS) Using Arduino Uno, IoT-Based Relay and Monitoring*". *JTECS : Jurnal Sistem Telekomunikasi Elektronika Sistem Kontrol Power Sistem Dan Komputer*, 2(1), 1. <https://doi.org/10.32503/jtecs.v2i1.2238>
- Alimuddin. 2018. "*Sistem Parkir Cerdas Sederhana Berbasis Arduino Mega 2560*" Rev3. *Electro Luceat*, 4(1), 1–12.
- Amrullah, N. A. 2017. "*Alat Kontrol Suhu dan Kelembaban Otomatis pada Ruang Budidaya Jamur Tiram Berbasis ATmega32*". *Doctoral Dissertation, Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya*, 53(9), 1689–1699.
- Arifin Jauhari, Zulita Leni Natalia, & Hermawansyah. 2016. "*Perancangan Murottal Otomatis Menggunakan Mikrokontroler Aduino MEGA 2560*". *Jurnal Media Infotama*, 12(1), 89–98.
- Bappenas. 2020. Rencana Pembangunan Jangka Menengah Nasional 2020–2024. In Rencana Pembangunan Jangka Menengah Nasional 2020–2024 (Vol. 58, Number 12). <https://doi.org/10.1128/AAC.03728-14>
- Bayhan, A. Y., Turhan, C., Bayhan, A. Y., & Turhan, C. 2021. Development of a solar-based temperature and relative humidity data logger Science Literature TM Development of a solar-based temperature and relative humidity data logger. *Turkish Journal of Electromechanics and Energy*, 6(1), 12–17.
- Febriani, S. D. A., & Rani, C. T. 2024. *Kajian Tekno Ekonomi Sistem On-Grid pada Smart Greenhouse*. *Jurnal Teknik Terapan*, 3(1), 1–9. <https://doi.org/10.25047/jteta.v3i1.33>
- Goldramijaya, W., Sulastri, N. N., Wijaya, I. M. A. S., & Budisanjaya, I. P. G. 2023. The Development of Greenhouse Air Humidity Control System Using PWM (Pulse Width Modulation). *Elsavier*, 11(1), 165–174.
- Haryanto, H., Saraswati, I., & Ahendyarti, C. 2019. "*Rancang Bangun Sistem Monitoring Suhu Dan Kelembaban Pengeringan Bawang Merah*".
- Hidayat, S., Hidayatullah, M., Andriani, T., Jaya, A., & Artikel, I. 2025. "*Sistem Kontrol Waktu Dan Suhu Pada Mesin Pengering Kemiri Otomatis Menggunakan Sensor DHT22*

- Berbasis Arduino Uno Time and Temperature Control System an Automatic Hazelnut Drying Machine Using Arduino Uno Based DHT22 Sensor". Sains Dan Sistem Energi, 04(01), 17–25. <https://doi.org/10.51401/altron.v4i1.4381.g2539>*
- Idris, M. 2020. "Rancang Panel Surya Untuk Instalasi Penerangan Rumah Sederhana Daya 900 Watt". *Jurnal Elektronika Listrik Dan Teknologi Informasi Terapan, 1(1), 17. <https://doi.org/10.37338/e.v1i1.94>*
- Laowo, N., Kiswanta, K., Kusnadi, H., & Suud, F. I. 2021. "Alat Monitoring Temperatur, Kelembaban Dan Intensitas Sinar Matahari Pada Panel Surya". *EPIC Journal of Electrical Power Instrumentation and Control, 4(1), 62. <https://doi.org/10.32493/epic.v4i1.12604>*
- Mahardi, R. D., Sunuharjo, L., Hendrawan, D., Atiq, M., Wahyuadi, R. A., Prakosa, S., & Nugraha, A. 2024. "Desain Perancangan Buck Converter Berbasis IC LM2596 Departemen Electrical Engineering", *Sekolah Tinggi Teknik Pati, Indonesia. 7.*
- Manfaati, R., Baskoro, H., & Rifai, M. M. 2019. "Pengaruh Waktu dan Suhu terhadap Proses Pengeringan Bawang Merah menggunakan Tray Dryer". *Jurnal Fluida, 12(2), 43–49. <https://doi.org/10.35313/fluida.v12i2.1596>*
- Mutia, A. K., Purwanto, Y. A., & Pujantoro, L. 2014. "Penyimpanan Pada Tingkat Kadar Air dan Suhu yang Berbeda". *J. Pascapanen, 11(2), 108–115.*
- Nugraha, S., Adiandri, R. S., & Yulianingsih. 2018. "Pelayuan dan Pengeringan Bawang Merah Menggunakan Instore Drying untuk Mempertahankan Mutu dan Mengurangi Tingkat Kerusakan". *Jurnal Pascapanen, 8(2), 72–81. <http://ejurnal.litbang.pertanian.go.id/index.php/jpasca/article/view/9649/8125>*
- Pramudia, S. T. 2024. "Rancang Bangun Prototype Sistem Monitoring Suhu dan Kelembaban Berbasis Internet of Things pada Gudang Kimia PT. Hartono Istana Teknologi (Polytron).
- Purnomo, N., & Yusriadi, Y. 2023. "Potensi Energi Terbarukan dari Biogas Limbah Ternak Ruminansia Di Kabupaten Sidrap". *Jurnal Sains Dan Teknologi Industri Peternakan, 3(1), 1–7. <https://doi.org/10.55678/jstip.v3i1.621>*
- Purwoto, B. H., Jatmiko, J., Fadilah, M. A., & Huda, I. F. 2018. "Efisiensi Penggunaan Panel Surya sebagai Sumber Energi Alternatif. Emitor": *Jurnal Teknik Elektro, 18(1), 10–14. <https://doi.org/10.23917/emitor.v18i01.6251>*
- Republik Indonesia. 2022. Presidential Regulation Number 112 of 2022 (The Acceleration of Renewable Energy Development for Electricity). *The Government of Indonesia, (135413), 1–37.*

- Sangian, J. R., Poekoel, V. C., Litouw, J., & Robot, R. F. 2019. "*Pengendalian Kelembaban Ruang Pengering Hibrida Pada Proses Pengeringan Bawang Merah*". *Teknik Elektro Dan Komputer*, 8(2), 51–58.
- Santoso, S. P., & Wijayanto, F. 2022. "*Rancang Bangun Akses Pintu Dengan Sensor Suhu dan Handsanitizer Otomatis Berbasis Arduino*". *Jurnal Elektro*, 10(1), 20–31.
- Setyawan1*, G. C. 2025. "*Model Sistem Pengering Tenaga Surya Berbasis IoT dengan ESP32 dan DHT-11*". *Jurnal Ilmiah Komputer*, 21(1), 1–13.
- Sihombing, G., Lubis, K., Setiawan, J. A., & Putra, I. 2026. *Analisis Kinerja Pembangkit Listrik Tenaga Surya sebagai Sumber Energi Alternatif pada Rumah Pembibitan Pertanian*. 2(1), 1–7.
- Suryawinata, H., Purwanti, D., & Sunardiyo, S. 2017. "*Sistem Monitoring pada Panel Surya Menggunakan Data logger Berbasis ATmega 328 dan Real Time Clock DS1307*". 9(1).
- Tahiru, D. D., Poekoel, V. C., Kambey, F. D., Robot, R. F., Elektro, T., Sam, U., Manado, R., & Manado, J. K. B. 2019. "*Karakteristik Performansi Suhu Ruangan Pengering Hibrida Pada Proses Pengeringan Bawang Merah*". *Jurnal Teknik Elektro Dan Komputer*, 8(2), 43–50.
- Usman, U., Muchtar, A., Muhammad, U., & Lestari, N. 2020. "*Purwarupa dan Kinerja Pengering Gabah Hybrid Solar Heating dan Photovoltaic Heater dengan Sistem Monitoring Suhu*". *Jurnal Teknik Elektro*, 12(1), 24–32.
<https://doi.org/10.15294/jte.v12i1.24028>
- Yanti, A. T. Y., Abizard, A., Fitriani, Al Fatih, M., & Anggara, M. 2021. "*Mesin Pengering Bawang Merah Menggunakan Double Blower Dan Sensor Suhu Dht22 Arduino Di Desa Brangkolong Kecamatan Plampang, Sumbawa*". *Hexagon Jurnal Teknik Dan Sains*, 2(1), 1–7. <https://doi.org/10.36761/hexagon.v2i1.868>