

## DAFTAR PUSTAKA

- Ahmat, S. (2022). Mengoptimalkan Fluks Magnet Pada Generator Ac Menggunakan Sumber Eksternal Untuk Menghasilkan Tegangan (*Doctoral dissertation, Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung*).
- Alhamdie, A. (2021). Rancang Bangun Sepeda Dengan Motor Dc 350 W. *JMIO: Jurnal Mesin Industri Dan Otomotif*, 2(1), 7–10.  
<https://doi.org/10.46365/jmio.v2i01.403>
- Anantama, A., Apriyantina, A., Samsugi, S., & Rossi, F. (2020). Alat Pantau Jumlah Pemakaian Daya Listrik Pada Alat Elektronik Berbasis Arduino Uno. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Tertanam*, 1(1), 29.  
<https://doi.org/10.33365/jtst.v1i1.712>
- Ardiyanto, A., Studi, P., Elektro, T., Industri, F. T., Sawah, S., Inframerah, S., & Uno, M. A. (2021). Alat Pengukur Suhu Berbasis Arduino Menggunakan Sensor Inframerah Dan Alarm Pendeteksi Suhu Tubuh Diatas Normal. *XXIII(1)*, 11–21.
- Dayanti, A. P. (2019). Rancang Bangun Sistem Pengering Gabah Menggunakan Sensor Suhu Dan Kelembaban Berbasis Arduino (*Doctoral dissertation, University of Technology Yogyakarta*).
- Fathulrohman, Y. N. I., & Saepuloh, A. (2019). Alat Monitoring Suhu Dan Kelembaban Menggunakan Arduino Uno. *Jumantaka*, 02(1), 1.  
<https://jurnal.stmik-dci.ac.id/index.php/jumantaka/article/view/361>
- Hatta, M., Syuhada, A., Fuadi, Z., Mesin, J. T., Lhokseumawe, P. N., Mesin, J. T., Kuala, U. S., & Air, K. (2019). *Sistim pengeringan ikan dengan metode hybrid*. 17, 9–18.
- 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>

- Informatika, J., Rekayasa, D., Jakakom, K., Sihopong, R., & Siregar, P. (2021). *Jurnal Informatika Dan Rekayasa Komputer ( JAKAKOM )*. 1(September), 1–10.
- Lestari, D., & Daimunte, M. R. (2020). Rancang Bangun Home Automation Berbasis Ethernet Shield Arduino. *Al-Fiziya: Journal of Materials Science, Geophysics, Instrumentation and Theoretical Physics*, 3(1), 21–28. <https://doi.org/10.15408/fiziya.v3i1.15249>
- Muafi, M., Wijaya, A., & Aziz, V. A. (2020). Sistem Pakar Mendiagnosa Penyakit Mata Pada Manusia Menggunakan Metode Forward Chaining. *COREAI: Jurnal Kecerdasan Buatan, Komputasi Dan Teknologi Informasi*, 1(1), 43–49. <https://doi.org/10.33650/coreai.v1i1.1669>
- Mursalin, S. B., Sunardi, H., & Zulkifli, Z. (2020). Sistem Penyiraman Tanaman Otomatis Berbasis Sensor Kelembaban Tanah Menggunakan Logika Fuzzy. *Jurnal Ilmiah Informatika Global*, 11(1), 47–54. <https://doi.org/10.36982/jiig.v11i1.1072>
- Nadziroh, F., Syafira, F., & Nooriansyah, S. (2021). Alat Deteksi Intensitas Cahaya Berbasis Arduino Uno. *Indonesian Journal of Intellectual Publication*, 1(3), 142–149. <https://doi.org/10.51577/ijipublication.v1i3.92>
- Nugraha, R., Fajar, A. M., Adriani, & Rahmania. (2023). Perancangan Sistem Pengaman Rumah Bebas Microcontroller Dengan Media Telegram. *Vertex Elektro : Jurnal Teknik Elektro UNISMUH*, 15(1), 26–31.
- Putra, M. A. C. P. (2022). Rancang Bangun Panel Kontrol Sistem Manual dan Otomatis Oven Pengering Listrik Industri 24 kW (*Doctoral dissertation, Universitas Islam Sultan Agung*).
- Rophi, A. H., & Lefaan, P. N. (2023). Pelatihan pembuatan tepung tulang ikan sebagai pemanfaatan limbah perikanan di distrik Demta, Provinsi Papua. *Community Development Journal: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 4(2), 2345-2351.
- Saputra, T. E., & Apriani, Y. (2021). Ups (Uninterruptible Power Supply) 1000 Watt Berbasis Panel Surya. *Jurnal Teknik Elektro*, 11(2), 45–51. <https://doi.org/10.36546/jte.v11i2.492>
- Siagian, O. G., Sianipar, A. C. H., Sebayang, S., & Purba, R. (2023). Rancang Bangun Mesin Penggiling Ketela Menggunakan Penggerak Dinamo Dengan Skala Industri Rumah Tangga. *Jurnal Teknologi Mesin UDA*, 4(2), 206-213.

- Sibuea, S., & Saftaji, B. (2020). Perancangan Sistem Monitoring Beban Kendaraan Menggunakan Teknologi Sensor Load Cell. *Jurnal Teknologi Informatika Dan Komputer*, 6(2), 144–156. <https://doi.org/10.37012/jtik.v6i2.309>
- Sinuraya, A., Ingtyas, F. T., & Purba, R. (2022). Pengembangan Usaha Roti Ketawa Dengan Rancang Bangun Mesin Pengaduk Adonan Roti Dan Mesin Spinner Untuk Meningkatkan Produksi Roti Ketawa.
- Suhendar, B., Fuady, T. D., & Herdian, Y. (2021). Rancang Bangun Sistem Monitoring dan Controlling Suhu Ideal Tanaman Stroberi Berbasis Internet of Things (IoT). *Jurnal Ilmiah Sains dan Teknologi*, 5(1), 48-60.
- Surahman, A., Aditama, B., Bakri, M., & Rasna, R. (2021). Sistem Pakan Ayam Otomatis Berbasis Internet Of Things. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Tertanam*, 2(1), 13-20.
- Tukadi, T., Widodo, W., Ruswiensari, M., & Qomar, A. (2019, September). Monitoring Pemakaian Daya Listrik Secara Realtime Berbasis Internet Of Things. In *Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknologi Terapan* (Vol. 1, No. 1, pp. 581-586).
- Yasa, I. W. S., Pancane, I. W. D., & Asna, I. M. (2022). *Tangga Berbasis Aplikasi Telegram. 1*.
- Zulkarnain, M. A., Raharjo, M. F., & Olivya, M. (2020). Perancangan Aplikasi Chatbot Sebagai Media E-Learning Bagi Siswa. *Elektron: Jurnal Ilmiah*, 88-95. <https://doi.org/10.30630/eji.12.2.188>