

DAFTAR PUSTAKA

- Ago Pratama, R., & Tutuko, B. (2022). *TEKNO Jurnal Teknologi Elektro dan Kejuruan Implementasi Sensor Gas dan Termokopel Pada Oven Untuk Memonitor Proses Pemanggangan kue*. 31(1), 195–205. <http://journal2.um.ac.id/index.php/tekno>
- Alatas, F., Sutarna, T. H., Fakhrona Salman, R., & Nurono Soewandhi, S. (2022). Mechanical Properties Improvement of Dexibuprofen through Dexibuprofen-Caffeine Co-crystal Formation by Ultrasound assisted Solution Co-crystallization Method. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Science and Technology*, 9(1), 45. <https://doi.org/10.24198/ijpst.v1i1.34713>
- Alibaba.com. (2023). *Laiyuan M6 Sensor Suhu Termokopel, Sekrup K J PT100 Tipe Termokopel untuk Pengontrol Suhu Industri*. https://indonesian.alibaba.com/p-detail/Laiyuan-1600457061036.html?spm=a2700.galleryofferlist.p_offer.d_image.e42c68624AIGj9&s=p
- Aswardi, A., Candra, O., & Saputra, Z. (2019). Sistem Pemanas Logam dengan Induction Heater Berbasis Atmega32. *JTEV (Jurnal Teknik Elektro Dan Vokasional)*, 5(1.1), 151. <https://doi.org/10.24036/jtev.v5i1.1.106361>
- Bisman Perangin-angin, & Lubis, A. M. (2017). Identifikasi Kemurnian Minyak Nilam Dengan Metode Pengamatan Spektrum Fluoresensi. *AGRIUM: Jurnal Ilmu Pertanian*, 21(1), 20–25. <https://doi.org/10.30596/agrium.v21i1.1483>
- Cheek, N., Daniel, N., Lightsey, E. G., Peet, S., Smith, C., Cavender, D., Marshall, N., & Flight, S. (2019). *Development of a COTS-Based Propulsion System Controller for NASA's Lunar Flashlight CubeSat Mission*.
- Dyahariesti, N., & Yuswantina, R. (2017). Evaluasi Keefektifan Pengelolaan Obat di Rumah Sakit. *Media Farmasi Indonesia*, 14(1), 1–8. <http://stifar.ac.id/ojs/index.php/MFI/article/view/109/90>
- Eko Kustiawan. (2018). Meningkatkan Efisiensi Peralatan dengan Menggunakan

- Solid State Relay (SSR) dalam Pengaturan Suhu Pack Pre-Heating Oven (PHO) . *CIR Jurnal STT YUPPEN TEK*, 9(1), 1–6.
- Electronic, U. (2023). *MAX6675 Type-K Thermocouple Converter*. <https://www.utmel.com/components/max6675-type-k-thermocouple-sensor-datasheet-pinout-comparison?id=555>
- Friska, E., Suryopurtro, A., & Kusumastuti, W. (2019). Analisis Proses Pengadaan Guna Menjamin Ketersediaan Obat Di RSUD Tugurejo Semarang. *Media Kesehatan Masyarakat Indonesia*, 18(4), 135–139.
- INDUSTRI E&E SHINING. (2023). *Solid State Relay-SSR Fase Tunggal*. <https://www.terminalsblocks.com/id/page/company-profile.html>
- Isnaeni, N. L., Trisna Wulandari, W., & Alifiar, I. (2021). Pembuatan dan Karakterisasi Kokristal Kurkumin dengan Asam Askorbat Sebagai Koformer. *Prosiding Seminar Nasional Diseminasi Penelitian*, 1(1), 122–129.
- Jessica, A., Agustina, A., Fitriani, L., & Zaini, E. (2022). *Pembentukan dan Karakterisasi Multikomponen Kristal Aseklufenak – Asam Suksinat dengan Metode Solvent Drop Grinding*. 138–145. <https://doi.org/10.25077/jsfk.9.sup.138-145.2022>
- Microchip. (2020). *ATmega1284*. <https://www.microchip.com/en-us/product/atmega1284>
- Nuralisa, R. A., & Zakiyah, N. (2022). Review Artikel : Studi Kompatibilitas Obat - Eksiipien dengan Analisis Termal. *Farmaka*, 20(2), 17–25.
- Pratiwi, S., Cahya, M., & Aritonang, S. (2020). Pengaruh Perbedaan Suhu Pada Hasil Sintesis Silikon Karbida Politipe 6h-Sic dengan Analisis Xrd (X-Ray Diffraction) Menggunakan Match 3 The Effect Of Temperature Differences On Synthesis Of Silicon Carbide 6h-Sic Politypes With X-Ray Diffraction Analysi. *Jurnal Teknologi Daya Gerak*, 3, 115–126. <https://jurnalprodi.idu.ac.id/index.php/TDK/article/view/833/729>
- Riantono, A. (2019). *Kalibrasi Sensor Temperatur Termokopel Tipe K dan DS18B20 Pada Temperatur Es Mencair dan Air Mendidih Sistem Dengan Akuisisi Data (DAQ) Berbasis Arduino A study of thermal fields of a View*

- project Study on Boiling Heat Transfer in Narrow Channel fro 3 Different Geometries* View project. August.
<https://www.researchgate.net/publication/363053101>
- Sari, D. P., Rasyad, S., Amperawan, A., & Muslimin, S. (2018). Kendali Suhu Air Dengan Sensor Termokopel Tipe-K Pada Simulator Sistem Pengisian Botol Otomatis. *Jurnal Ampere*, 3(2), 128.
<https://doi.org/10.31851/ampere.v3i2.2393>
- Seo, S. C., & Seo, H. (2018). Highly Efficient Implementation of NIST-Compliant Koblitz Curve for 8-bit AVR-Based Sensor Nodes. *IEEE Access*, 6, 67637–67652. <https://doi.org/10.1109/ACCESS.2018.2878777>
- Septiana, R., Roihan, I., & Koestoer, R. A. (2021). Denoising MAX6675 reading using Kalman filter and factorial design. *International Journal of Electrical and Computer Engineering*, 11(5), 3818–3827.
<https://doi.org/10.11591/ijece.v11i5.pp3818-3827>
- Silalahi, F. D., Dian, J., & Setiawan, N. D. (2021). Implementasi Internet Of Things (Iot) Dalam Monitoring Suhu Dan Kelembaban Ruang Produksi Obat Non Steril Menggunakan Arduino Berbasis Web. *Jurnal JUPITER*, 13(2), 62–68.
- Silmi, F. F., Variyana, Y., & Shintawati. (2022). Perbandingan Yield Ekstraksi Piperin Piper Nigrum L. Dengan Menggunakan Ekstraksi Konvensional Dan Microwave. *Teknologi Kimia Mineral*, 1(2), 52–55.
<https://journal.atim.ac.id/index.php/jtkm/article/view/272>
- Suharmiati, S., Handayani, L., & Roosihermiatie, B. (2019). Analisis Biaya Obat Unit Rawat Jalan pada Rumah Sakit Badan Layanan Umum (BLU)/ Badan Layananz Umum Daerah (BLUD) di Indonesia. *Jurnal Kefarmasian Indonesia*, 126–139. <https://doi.org/10.22435/jki.v9i2.1369>
- SuperbHeater. (2022). 220 V 400 W 10 * 210mm Perlawanan Injection Mold Cartridge Heater. <http://id.top-heaterchina.com/heaters/cartridge-heaters/10-210mm-resistance-injection-mold-cartridge.html>