

DAFTAR PUSTAKA

- Syayidah, U. R. A., Taufiqurrahman, B., & Fauzan, N. R. A. (2021). Tinjauan Kitab Ta'lim Muta'allim Dan Sains Mengenai Kebutuhan Air Minum. *Prosiding Konferensi Integrasi Interkoneksi Islam Dan Sains*, 3, 33-36.
- Asri, Y. N., & Mufthi, E. M. (2024). Deteksi Jumlah Konsumsi Air Minum Harian Dengan Smart Dispenser. *Innovative: Journal Of Social Science Research*, 4(4), 5984-5990.
- Cengel, Y. A., & Boles, M. A. (2015). *Thermodynamics: An Engineering Approach*. McGraw-Hill.
- Incropera, F. P., DeWitt, D. P., Bergman, T. L., & Lavine, A. S. (2011). *Introduction to Heat Transfer*. Wiley.
- Moran, M. J., & Shapiro, H. N. (2014). *Fundamentals of Engineering Thermodynamics*. Wiley.
- Perry, R. H., & Green, D. W. (2007). *Perry's Chemical Engineers' Handbook*. McGraw-Hill.
- Banizi, M., & Shiloh, M. (2020). *Getting Started with Arduino*. Maker Media, Inc.
- Monk, S. (2016). *Programming Arduino: Getting Started with Sketches*. McGraw-Hill.
- Purdum, J. (2020). *Beginning C for Arduino: Learn C Programming for the Arduino*. Apress.
- Kurniawan, A. (2019). *Arduino Nano A Hands-on Guide for Beginners*. PE press.
- Widodo, S., Firmanda, A., & Widiarsa, I. N. G. (2024). ALAT PENGUJI GOLONGAN DARAH BERBASIS MIKROKONTROLER ATMEGA16 DENGAN TAMPILAN LCD. *JURNAL ELEKTROSISTA*, 11(2), 204-227.
- Dirja, I. (2019). Rancang Bangun Pemanas Air (*Heater*) Dengan Menggunakan Baterai Berbasis Arduino Pro Mini. *INFOMATEK: Jurnal Informatika, Manajemen dan Teknologi*, 21(2), 91-96.
- Listiani, R., Syifa, F. T., & Kurnianto, D. (2024). Sistem Pemantauan Kualitas Air Mineral Berbasis Internet of Things. *Elektron: Jurnal Ilmiah*, 22-28.

- Moniaga, R. P., Mamahit, D., & Tulung, N. M. (2015). Rancang Bangun Alat Penyaji Air Otomatis Menggunakan Sensor Jarak Dengan Keluaran LCD. *Jurnal Teknik Elektro dan Komputer*, 4(6), 25-34.
- Wulandari, D. S., Kirom, M. R., & Ajiwiguna, T. A. (2016). Rancang Bangun Dan Implementasi Sistem Pemanas Air Terkontrol Berbasis Termoelektrik. *Proceedings of Engineering*, 3.
- Adiastoro, M., Arundaya, A., Prasetya, G. P., Samasta, D. A. A., Syah, M. N., & Andrasto, T. (2024). Pengaruh Parameter Pid Kontroler Pada Alat Pemanas Air Otomatis. *CONTENT: Computer and Network Technology*, 4(1), 71-80.
- Trimarsiah, Y., Harahab, F., & Agustina, D. S. (2020). Sistem Pengaman Kunci Sepeda Motor Menggunakan RFID (Radio Frequency Identification) Berbasis Mikrocontoller Atmega 328. *INTECH (Informatika dan Teknologi)*, 1(2), 1-5.
- Safitri, J., & Yusfi, M. (2014). Rancang bangun alat ukur resistivitas pada lapisan tipis menggunakan metode 4 probe berbasis atmega8535 dengan tampilan lcd karakter 2 x 16. *Jurnal Fisika Unand*, 3(2), 65-73.
- Hersandi, M., Supriadi, B., & Yushardi, Y. (2021). Pengaruh Bentuk Elemen Pemanas Terhadap Jumlah Kalor Yang Dihasilkan. *Jurnal Pembelajaran Fisika*, 3(1), 23-27.