

DAFTAR PUSTAKA

- Abrianto, Y. H. (2021) 'Rancang Bangun Rotor Orbital Shaker Sederhana Berbasis Arduino Mega Dan Motor Dc', p. 66.
- Aisyah, T. and Dwiyanto, R. (2023) 'Perancangan Inkubator Bakteri Berbasis WEB Sebagai Inovasi Penunjang Laboratorium Mikrobiologi', *Jurnal Pendidikan dan Konseling*, 5(2), pp. 5431–5439. Available at: <http://journal.universitaspahlawan.ac.id/index.php/jpdk/article/view/14394%0Ahttp://journal.universitaspahlawan.ac.id/index.php/jpdk/article/download/14394/11167>.
- Amri, K. and Adifa, F. (2024) 'Pengaruh Konsentrasi Substrat Bekatul dan Suhu Inkubasi terhadap Aktivitas Selulase Bacillus sp', 2(3), pp. 129–136.
- Area, U. M. (2017) 'SIMULATOR SISTEM OTOMATISASI DENGAN SOLID STATE RELAY UNTUK PERTUKARAN SUMBER ENERGI LISTRIK ANTARA PLN DAN GENSET Laporan ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan menempuh pendidikan program Sarjana Program Studi Teknik Elektro Disusun oleh : ARMAN SYAH PUTERA PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO Diajukan Sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Program Pendidikan Strata Satu (S1) Sarjana di Falkutas Teknik Prodi Elektro Universitas Medan Area'.
- Ariffudin, S. D. and Wulandari, D. (2014) 'Perancangan Sistem Pemanas pada Rancang Bangun Mesin Pengaduk Bahan Baku Sabun Mandi Cair', *Jurnal Rekayasa Mesin*, 1(2), pp. 52–57. Available at: <https://jurnalmahasiswa.unesa.ac.id/index.php/13/article/view/6583>.
- Arivo *et al.* (2017) 'Pengaruh Tekanan Osmotik pH, dan Suhu Terhadap Pertumbuhan Bakteri Escherichia Coli', *Jurnal Ilmu Kedokteran dan Kesehatan*, 4(3), pp. 153–160.
- Arsyad, A. (2018) 'Electrical Heating Element', p. 9. Available at: https://kupdf.net/download/elemen-pemanas_5a87fbfce2b6f54753aa4136_pdf#.
- Azhari, R. M., Azhar and Kamal, M. (2019) 'Rancang Bangun Sistem Pengendalian Suhu dan Level pada Proses Penyulingan Air Laut Menjadi Air Tawar dengan

- Metode Boiling’, *Jurnal TEKTR0*, 3(2), pp. 113–118.
- ‘Bahan Ajar Keperawatan Gigi Mikrobiologi _ Perpustakaan Universitas Islam Sultan Agung’ (no date).
- Cahyadi, B., Wijaya, N. hudha and Purwoko, H. (2019) ‘Inkubator Bakteri Dengan Suhu Dingin Berbasis Arduino’, *Teknologi Elektro-medis*, 20(20), pp. 1–9.
- Gutierrez, C. *et al.* (2018) ‘Need for better adherence to optimal incubation temperature for quality laboratory diagnostics and antibiotic resistance monitoring’, *African Journal of Laboratory Medicine*, 7(2), pp. 1–2. doi: 10.4102/ajlm.v7i2.789.
- Id, S. (2024) *Artdieansyah nur wiaam _ P27838122078 _ Skr.*
- Iskandar, A., Muhajirin, M. and Lisah, L. (2017) ‘Sistem Keamanan Pintu Berbasis Arduino Mega’, *Jurnal Informatika Upgris*, 3(2), pp. 27–32. doi: 10.26877/jiu.v3i2.1803.
- Kruglikov, A. and Xia, X. (2024) ‘Mesophiles vs. Thermophiles: Untangling the Hot Mess of Intrinsically Disordered Proteins and Growth Temperature of Bacteria’, *International Journal of Molecular Sciences*, 25(4). doi: 10.3390/ijms25042000.
- Kustiawan, E. S. (2018) ‘MENINGKATKAN EFISIENSI PERALATAN DENGAN MENGGUNAKAN SOLIDSTATE RELAY (SSR) DALAM PENGATURAN SUHU PACK PRE-HEATINGOVEN (PHO)(Studi Kasus di PT Indonesia Toray Synthetics, Tangerang)’, *STT Yuppentek*, 9(1), pp. 2–7.
- Pauzi, G. A. *et al.* (2024) ‘Design and Load Analysis of an Orbital Shaker using a Keypad as Input Based on Arduino Uno’, 5(4).
- Pratiwi, E. *et al.* (2020) ‘Karakteristasi Bakteri Asal Lahan Gambut Jambi dan Potensinya Sebagai Pupuk Hayati’, *Jurnal Tanah dan Iklim*, 44(1), p. 1. doi: 10.21082/jti.v44n1.2020.1-10.
- Rachman, F. A. (2019) ‘Analisa Pengaruh Diameter Impeller Pada Unjuk Kerja Blower Sentrifugal’, p. 49.
- ‘RIAN BUDI WIJAYA.pdf’ (no date).
- Rosman N., A. (2018) ‘Perancangan Termokopel Berbahan Besi (Fe) dan Tembaga (Cu) Untuk Sensor Temperatur’, *Indonesian Journal of Fundamental Sciences*, 4(2), p. 120. doi: 10.26858/ijfs.v4i2.7640.

- Rubayat, M. *et al.* (2024) 'Development of Orbital Shaking Incubator with Precise Control of Temperature and Humidity for Chemical Mixing and Microorganism Cultivation', (April), pp. 2–3. doi: 10.13140/RG.2.2.29000.64005/1.
- S. Birle, M.A. Hussein, T. B. (no date) *Fuzzy logic control and soft sensing applications in food and beverage processes*. Available at: <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0956713512003404?via%3Dihub>.
- Siregar, I. and Lubis, S. (2020) 'Analisa Pengaruh Sudut Sudu Impeller Pada Unjuk Kerja Blower Sentrifugal', *Jurnal MESIL (Mesin Elektro Sipil)*, 1(1), pp. 11–18. doi: 10.53695/jm.v1i1.9.
- Sultan, U. *et al.* (2024) 'Optimisasi Pengukuran dan Pengendalian Suhu pada Furnace Industri Menggunakan Termokopel Tipe K dan Sistem PID', 5(2), pp. 65–70.
- Syarif, M. H. *et al.* (2023) 'Sistem kontrol suhu pada oven pemanggang menggunakan fuzzy logic', *Prosiding Seminar Nasional & Call For Paper*, 2.
- Tizhe Thuku, I., Iliya Alhassan, A. and Shuaibu Kadalla, A. (2021) 'Fuzzy-Based Temperature Controller for Culturing Mesophilic and Thermophilic Bacterial using Firing Angle', *International Journal of Instrumentation and Control Systems*, 11(04), pp. 1–11. doi: 10.5121/ijics.2021.11401.
- Turap, T. *et al.* (no date) 'No 主観的健康感を中心とした在宅高齢者における健康関連指標に関する共分散構造分析Title', pp. 1–17.
- Vestimarta, A. W. and Irdawati (2024) 'Profil Kurva Pertumbuhan Bakteri Termofilik Isolat Bakteri SSA- 8 dari Sumber Air Panas Sapan Sungai Aro', *Jurnal Pendidikan Tambusai*, 8(1), pp. 15802–15808.
- Wilyanti, S.T., M.T, S., Siregar, M.M., M.T, S. and Akbar Hadibrata, M. (2020) 'Penerapan Kipas Bertekanan Dengan Pengatur Kecepatan Pada Mesin Bensin Empat Langkah', *Prosiding Seminar Nasional Teknoka*, 4(2502). doi: 10.22236/teknoka.v4i0.4288.
- Wirda, Fuady, K. and Baihaqqi (2022) 'Assembly Setting Suhu Dan Waktu Menggunakan Remote Control Pada Inkubator Bakteri Berbasis Arduino Uno Atmega328', *Fisika*, 7(1), pp. 95–100.