

DAFTAR PUSTAKA

- Amiri, M.S., M.F. Ibrahim, dan R. Ramli. 2020. *Optimal parameter estimation for a DC motor using genetic algorithm*. International Journal of Power Electronics and Drive Systems (IJPEDS), 11(2), pp.1047–1054.
- Anggara, M., dan W. Saputra. 2023. *Analisis Kinerja Sel Surya Monocrystalline dan Polycrystalline di Kabupaten Sumbawa NTB*. Jurnal Flywheel, 14(1), 7–12.
- Apriani, Y., Alfarizi, M., Z. Saleh , W. A. Oktaviani, dan K. N. Wijaya. 2023. *Analisis Kinerja PLTS 200WP Secara Realtime Menggunakan IoT*. Jurnal Ampere, 8(1), 71–76.
- Budi, D., W. Mushollaeni, Y. Yusianto, dan A. Rahmawati. 2020. *Karakterisasi Kopi Bubuk Robusta (Coffea Canephora) Tulungrejo Terfermentasi Dengan Ragi. Saccharomyces cerevisiae*. Jurnal Agroindustri, 10(2).
- Burhan, P., S. H. Wibowo, dan M. A .Watoni. 2022. *Studi Perancangan Pembangkit Listrik Tenaga Surya Dengan Kapasitas 250 Wp*. Jurnal Intekna, 22(2).
- Darwin, D., A. Panjaitan, dan S. Suwarno. 2020. *Analisa pengaruh Intesitas Sinar Matahari Terhadap Daya Keluaran Pada Sel Surya Jenis Monokristal*. Jurnal MESIL (Mesin Elektro Sipil), 1(2), 99–106.
- David, D. 2024. *Potensi Pembangkit Listrik Tenaga Surya (Plts) On-Grid Untuk Kebutuhan Listrik Laboratorium Teknik Universitas Jambi*. Teknik Elektro.
- Dwisari, V., S. Sudarti, dan Y. Yushardi. 2023. *Pemanfaatan energi matahari: masa depan energi terbarukan*. OPTIKA: Jurnal Pendidikan Fisika, 7(2), 376–384.
- Emidiana, E. 2020. *Efisiensi Motor Induksi Jenis Shaded Pole Sebagai Penggerak Blower*. Jurnal Ampere, 5(2), 85–91.

- Fadri, R. A., K. Sayuti, N. Nazir, dan I. Suliansyah. 2019. *Review proses penyangraian kopi dan terbentuknya akrilamida yang berhubungan dengan kesehatan*. Journal of Applied Agricultural Science and Technology, 3(1), 129–145.
- Fardhan, S. A. 2022. *Studi Kelayakan Pembangkit Listrik Tenaga Surya (Plts) Dengan Baterai Dan Terhubung Grid Di Nias, Sumatera Utara*.
- Faroda, F. 2018. *Analisis Inverter Pada Pembangkit Listrik Kapagen Dengan Menggunakan Grounding*. Jurnal Surya Energy, 3(1), 228–233.
- Fiatno, A., dan D. Gusman. 2023. *Analisis Kinerja Alat Raosting Kopi Kapasitas 2kg Tipe Silinder Horizontal*. Jurnal Teknik Industri Terintegrasi (JUTIN), 6(1), 101–107.
- Hakim, R. R. Al. 2022. *Pembuatan Mesin Penyangrai Kopi Tipe Rotari Kapasitas 1 Kg*. Politeknik Negeri Jember.
- Hardiyanto, B. 2023. *Sistem Monitoring Kelistrikan Ground Mounted Photovoltaic Berbasis IoT*. Repository Politeknik Negeri Jakarta.
- Haryanto, D. 2024. *Komisioning Pemanas Listrik Pada Heating Tank Section Helical Pipe Heat Exchanger*. Distilat: Jurnal Teknologi Separasi, 10(1), 160–169.
- Ikrawan, Y., T. Gozali, R. M. Ghaffar, G. Nurul, dan R. M. Ramadhan. 2024. *Pengaruh Konsentrasi Sorbitol dan Variasi Tingkat Penyangraian Terhadap Karakteristik Fisikokimia dan Organoleptik Kopi Robusta Cililin. Effect of Sorbitol Concentration and Variations in Roasting Level on the Physicochemical and Organoleptic Characterist*. Jurnal Penelitian Pertanian Terapan Vol, 24(1), 96–110.
- Limbong, F. H., T. Taufiq, dan A. Bintoro. 2024. *System monitoring of solar power plant using NODE MCU ESP8266 based on IOT*. Journal Geuthee of Engineering and Energy, 3(2), 84–95.

- Napitupulu, J., D. Sholeha, J. Sinaga, R. Sitohang, dan R. Napitupulu. 2023. *Study Perencanaan Plts Sistem Off Grid Skala Kecil Rumah Tangga*. Jurnal Darma Agung, 31(2).
- Nopriandy, F., S. Suhendra, dan L. D. Anjiu. 2023. *Kajian Eksperimental Mesin Sangrai Kopi Semi Otomatis Tipe Drum Rotari*. Turbo: Jurnal Program Studi Teknik Mesin, 12(2).
- Pijoh, F., B. D. P. Kusuma, dan L. P. Purba. 2024. *Pembangkit Listrik Tenaga Surya untuk Energi Ramah Lingkungan yang Berkelanjutan*. Industrial & System Engineering Journals (ISEJOU), 2(2), 201–207.
- Ramadhan, A. F., A. N. F. Syafei, D. S. Muzakki, dan S. Sujito. 2024. *Studi Analisis Efisiensi Penggunaan Baterai Di Gas Insulated Substation Waru*. Journal of Energy and Electrical Engineering, 5(2).
- Rusnadi, I. 2018. *Prototif alat penyangrai kopi tipe rotari dilengkapi pre-heater*. Kinetika, 9(1), 20–25.
- Sibarani, E. S. 2022. *Rancang Bangun Sistem Tracking Panel Surya 10 WP Berbasis RTC dan Arduino*. Universitas Medan Area.
- Sudantha, I. M., M. Sahlan, dan B. D. S Winanti. 2019. *Upaya Meningkatkan Kualitas Kopi Dengan Menggunakan Mesin Roasting Kopi Bersama Petani Kopi di Desa Aik Berik Kecamatan Batukliang Utara*. Prosiding PEPADU, 1, 233–236.
- Sutadi, I., dan R. Razali. 2022. *Rancang Bangun dan Analisa Poros Mesin Roasting Kopi Dengan Prinsip Kerja Rotary*. INOVTEK-SERI MESIN, 2(2).
- Thamrin, S. 2019. *Penerapan Teknologi Mesin Roasted Kopi Tipe Rotary Untuk Menghasilkan Aroma Kopi Specialty Di Kabupaten Enrekang*. Jurnal Dinamika Pengabdian, 5(1), 65–70.