

DAFTAR PUSTAKA

- Anderson, S., Amri, K., & Hafni, F. N. (2023). RANCANGAN MESIN SIKAT KARPET DENGAN MODIFIKASI TABUNG CAIRAN DETERJEN. *Jurnal Ilmiah Poli Rekayasa*, 19, 10–17.
- Andriani, A., Soetanto, H. ., Sandy, G. ., Kumara, I. N. ., & Ariastina, W. . (2025). Studi perbandingan efisiensi energi dan biaya operasional kompor induksi dan lpg berbasis iot. *Jurnal SPEKTRUM*, 12(3), 115–126.
- Dalimunthe, A. K., & Supritanto, G. (2023). *Pengaruh Suhu Pemanasan Terhadap Waktu Roasting Biji Kopi Arabika Jenis Gayo Varietas Abbyssinia Di Tilasawa Coffee Roaster Yogyakarta*. 1(02), 77–93. <https://doi.org/10.55180/aei.v1i2.716>
- Dwiartomo, B., Andriyanto, Y., Purnomo, W., & Ruswandi, A. (2022). *Perancangan Blade dan Pengembangan Prototipe Tangensial Drum Mesin Roasting Kopi*. 17(1), 1–14.
- Faj'riyah, A. N., Singgih, A., & Setyoko. (2021). Rancang Bangun Prototipe Motor Terhadap Overheat Serta Monitoring Arus dan Tegangan Berbasis Arduino Uno. *Jurnal Sains Dan Teknologi*.
- Fitrah, M. A., Taufiq, M., & Utami, H. H. (2024). Pengenalan Teknologi Tepat Guna Pemilihan Bahan Stainless Steel dalam Pembuatan Alat Pangan untuk Meningkatkan Keamanan dan Kualitas Produk. *AKSELERASI: JURNAL PENGABDIAN MASYARAKAT*, 2(2), 130–135.
- Handoko, D., Syarifuddin, A., & Febriyanti, E. (2022). *TANGGA JS FAMILY SIMPANG KANAN SUMBEREJO*. 5(2), 38–51.
- Harun, S., Hamni, A., & Ibrahim, G. A. (2021). *Sistem Produksi Bersih dan Terintegrasi Untuk Pengolahan Kopi Lampung untuk Meningkatkan Daya Saing dan Mutu Produk*. 02(01).
- Hasanah Lutfiatun, W. (2025). *Analisa hasil roasting kopi robusta di umkm kopi pulosari cap tugu juang*. 5(01).
- Hasim, L., & Rhohman, F. (2025). Rancang Bangun Sistem Transmisi Turbin Uap dengan Mekanisme Pengayun Eksentrik untuk Proses Penyaringan Bubur Tahu. *Prosiding SEMNAS INOTEK*, 9, 857–864.

- Jazuli, Y. (2021). *DESAIN DAN SIMULASI MESIN OVEN KOPI TIPE TRAY ROTARY KAPASITAS 25 KG*. 4(1).
- Khafid, A. L., Hadi, F. S., Pramitasari, R. E., Anisa, D., & Wati, R. (2025). Analisis Variasi Gearbox Terhadap Massa Hasil Produksi Mesin Pembuat Pelet. *JURNAL PENELITIAN MULTIDISIPLIN BANGSA*, 2(2), 401–409. <https://doi.org/https://doi.org/10.59837/jpnmb.v2i2.512>
- Michael, J. (2022). *ANALISIS KEKUATAN MEKANIS BESI HOLLOW BAJA RINGAN C-4130 ANALISIS KEKUATAN MEKANIS BESI HOLLOW BAJA RINGAN C-4130*.
- Pulungan, A. I., Elvina, T. S., Gustiansyah, A. M., Putra, P., Stiady, F., & Salqaura, S. S. (2025). Perkembangan Tanaman Kopi di Indonesia The Development of Coffee Plants in Indonesia. *JASE (Journal of Agribusiness, Social and Economics)*, 5(1), 27–34.
- Rahayuningtyas, A., Ardiasnyah, C. E., Setiyoningrum, F., & Sagita, D. (2023). *Evaluation of Fluidized-Bed and Drum Roaster Performance in Roasting of Robusta Green*. 03006, 1–13.
- Ramadani, P. G., Suud, H. M., Arum, A. P., Savitri, D. A., Nisak, F., Kusbianto, D. E., Studi, P., Pertanian, I., Pertanian, F., Jember, U., & Korespondesi, P. (2025). *www.Atech-i.id*. 2(2), 1–9.
- Rizkina, F. D., Abidin, A., Muliasari, R. M., & Ridlo, M. Z. (2024). Rancang Bangun Smart Eco Roasting Machine Kapasitas Maksimum 750 Gram dengan Sistem Perekaman Data Logger untuk Kontrol Kualitas Kopi. *J-Proteksion: Jurnal Kajian Ilmiah Dan Teknologi Teknik Mesin*, 9(1), 1–7. <https://doi.org/10.32528/jp.v9i1.1040>
- Safitri, G. O., & Kusumasari, I. R. (2023). Pengembangan Produk Biji Kopi Sangrai Di Kabupaten Sidoarjo Dalam Upaya Menuju Pasar Ekspor. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 3(2), 355–360.
- Samudra Sandya Gilang, H. O. (2025). Analisa Tegangan dan Safety Factor Pada Design Poros Mesin Crusher Untuk HDPE Kapasitas 0.2646 Kg/min. *Jurnal Mema (Jurnal Mesin Dan Manufaktur)*, 2(1), 43–52.
- Sungkowo, H., Prasojo, R. A., Amalia, D. A., Dwi, R., Hakim, M. F., & Kurniawan, B. I. (2023). *Rancang Bangun Mesin Sangrai Sampel Biji Kopi*

Elektrik Kapasitas. 10(3).

- Susilowati, S. E. (2023). ANALISA KONDISI BANTALAN GELINDING DENGAN METODE PENGUKURAN GETARAN DAN SHOCKPULSE. *Jurnal Kajian Teknik Mesin, 8*, 80–95.
- Syaukani, M., Wibowo, G. H., Nurullah, F. P., & Indra, T. M. (2024). STUDI PENGARUH TEMPERATUR ROASTING DAN KECEPATAN UDARA TERHADAP KINERJA MESIN ROASTING FLUID-BED BIJI KOPI. *JURNAL ILMIAH TEKNIK MESIN, 05(01)*, 142–152. <https://doi.org/https://doi.org/10.51510/sinergipolmed.v5i1.1550>
- Wahyudi, A. R. (2024). *DESAIN DAN ANALISIS KEKUATAN STRUKTUR RANGKA MESIN PRESS DAUN GAMBIR DENGAN SISTEM HIDROLIK KAPASITAS 30 TON.*
- Widiamsa, A. E. (2022). RANCANG BANGUN MESIN ROASTING DI IKM REPUBLIK TANI MANDIRI. *REKAYASA MESIN, August 2021*, 393–406.
- Widiyani, D. P., & Hartono, J. S. S. (2021). Studi Eksplorasi Agroklimat Tanaman Kopi Robusta (*Coffea canephora*) Kabupaten Tanggamus, Lampung. *Jurnal Agrinika : Jurnal Agroteknologi Dan Agribisnis, 5(1)*, 20. <https://doi.org/10.30737/agrinika.v5i1.1523>