

## DAFTAR PUSTAKA

- Abryandoko, E. W. (2020). *Menggambar Teknik*. Widina Bhakti Persada Bandung.
- Arnani, M. (2025). *Cara Mencari Pangkalan Resmi Elpiji 3 Kg Terdekat Secara Online*. Kompas.Com.  
<https://money.kompas.com/read/2025/02/02/080615226/cara-mencari-pangkalan-resmi-elpiji-3-kg-terdekat-secara-online>
- Arrahma, D. Z., Tasya, N. A., Febriana, I., Bow, Y., & Ningsih, A. S. (2021). Analisis Kinerja Kompor Briket Ditinjau Dari Variasi Udara Masuk Dan Jumlah Lubang Pada Ruang Bakar. *Jurnal Pendidikan Dan Teknologi Indonesia (JPTI)*, 1(11), 439–446.
- Darnoto, S., Astuti, D., Kinasih, R. P., & Cindana, L. P. (2023). Edukasi Keselamatan Penggunaan Tabung Gas LPG Dalam Rumah Tangga. *Jurnal Inovasi Dan Pengabdian Masyarakat Indonesia*, 2(2), 10–14.
- Hajar, M. (2024). *Operasi Spray Gun & Teknik Spraying*. Id.Scribd.Com.  
<https://id.scribd.com/presentation/697335715/Spraying>
- Hambali, M., Ariyansah, R., & Gamayel, A. (2020). RANCANG BANGUN FRAME MESIN UJI DIESEL JETMAN TIPE R175A. *Jurnal Ilmiah Program Studi Magister Teknik Mesin*, 11(1), 41–46.
- Harrison, N. (2022). *What Is Tack Welding? Understanding Its Purpose and Importance (Explained)*. RAPID DIRECT.  
<https://www.rapiddirect.com/blog/what-is-tack-welding/>
- Istiyanto, I., Solehudin, R., Nofarenzi, Y., & Setiyorini, T. (2022). Alat Pendeteksi Dini Kebocoran Gas LPG Dengan Sensor MQ2 Dan Sensor Api Berbasis IoT Menggunakan NodeMCU. *Jurnal Infotech*, 4(1), 1–8.
- Kentourachmat, A., Manik, P., & Wibawa, A. (2024). Analisis Pengaruh Tekanan dan Jarak Air Spray Terhadap Ketebalan Coating dan Laju Korosi Pada Baja A36. *Jurnal Teknik Perkapalan*, 12(3), 1–9.
- Lestari, L. D., Rahmawati, M. D., & Hasna, M. (2023). Kebijakan Pemerintah Dalam Mengatasi Kelangkaan Gas LPG Subsidi di Indonesia. *Journal of Economics and Social Sciences*, 2(2), 112–121.
- Loekmono, B. (2023). Potensi Ekspor Produk Arang Briket Dalam Menembus Pasar Internasional. *Jurnal Multidisiplin Indonesia*, 2(9), 2920–2930.
- Lubi, A., Sari, Y., Anggarainy, R., Fatkhurrohman, A. C., Febrianto, M. R. D., Ramadhan, R., & Susetyo, F. B. (2023). Pengaruh Campuran Thinner Terhadap Daya Rekat dan Ketebalan Lapisan Hasil dari Alat Custom Refill Cat Semprot. *Jurnal Asimetrik: Jurnal Ilmiah Rekayasa Dan Inovasi*, 5(1), 115–122.
- Luthfi, M., Rohmat, Y. N., Canra, D., & Yani, F. (2023). *PERANCANGAN DAN PEMBUATAN MESIN PENCETAK BRIKET DENGAN MENGGUNAKAN SCREW CONVEYOR DENGAN KOMPOSISI ARANG BATOK KELAPA, SERBUK KAYU MAHONI DAN PEREKAT TEPUNG TAPIOKA* (Vol. 9, Issue 1).
- Martawati, M. E., Fachrudin, A. R., & Astuti, F. A. F. (2023). *PELATIHAN PENGELASAN SMAW PADA PARA PEMUDA ORO-ORO OMBO*

- KECAMATAN BATU KOTA BATU. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 1(2), 123–130.
- Muzakky, A., Maulana, F. A., Rizqi, M. U. N., Rizqy, M. I., & Khairil, A. S. (2025). ARANG BRIKET : ALTERNATIF ENERGI YANG RAMAH LINGKUNGAN. *Jurnal Ilmiah Ekonomi Dan Manajemen*, 3(2), 352–355.
- Nugroho, S. A. (2022). *Apakah Itu Computer-Aided Design (CAD), Sejarah Dan Hubungannya Dengan CAE Dan CAM*. Universitas Stekom. [https://komputer-grafis-d3.stekom.ac.id/informasi/baca/Apakah-itu-Computer-Aided-Design-CAD-sejarah-dan-hubungannya-dengan-CAE-dan-CAM/92cf9f8bb232e5d2dd3c450bf630d51ef3a1c218?utm\\_source=chatgpt.com](https://komputer-grafis-d3.stekom.ac.id/informasi/baca/Apakah-itu-Computer-Aided-Design-CAD-sejarah-dan-hubungannya-dengan-CAE-dan-CAM/92cf9f8bb232e5d2dd3c450bf630d51ef3a1c218?utm_source=chatgpt.com)
- Pratama, D. S. (2023). *Peralatan Las SMAW*. PerumPerindo. <https://www.perumperindo.co.id/peralatan-las-smaw-2/>
- Pribadi, A. (2021). *Menteri ESDM: Cadangan Minyak Indonesia Tersedia untuk 9,5 Tahun dan Cadangan Gas 19,9 Tahun*. Wwww.Esdm.Go.Id. [https://www.esdm.go.id/id/media-center/arsip-berita/menteri-esdm-cadangan-minyak-indonesia-tersedia-untuk-95-tahun-dan-cadangan-gas-199-tahun?utm\\_source=chatgpt.com](https://www.esdm.go.id/id/media-center/arsip-berita/menteri-esdm-cadangan-minyak-indonesia-tersedia-untuk-95-tahun-dan-cadangan-gas-199-tahun?utm_source=chatgpt.com)
- Purwanto, A., Wijoyo, & Riyadin, A. F. (2023). Pengaruh Polaritas Mesin Las Pada Pengelasan SMAW (Shielded Metal Arc Welding) Terhadap Sifat Fisik Dan Mekanik Baja Karbon Rendah. *Jurnal Teknik Indonesia*, 2(4), 150–158.
- Ramadhan, Kadir, & Hasanudin, L. (2020). Desain dan Analisa Pembakaran Kompor Briket Biomassa. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Teknik Mesin*, 5(1), 27–33.
- Risnayanti, Tolangara, A. ., & Sundari. (2024). Pembuatan Briket Mangrove Dengan Pengaruh Variasi Jenis Serasah Terhadap Nilai Kalor. *Jurnal Geografi, Lingkungan & Kesehatan*, 2(2), 94–100.
- Risqiya, S. N. (2025). *PEMBUATAN TROLI BARANG MENGGUNAKAN BESI HOLLOW UKURAN 4X2 DI PT . BIMUDA KARYA TEKNIK*.
- Romadhon, F., & Cipta, S. K. (2024). *BIO FEEDBACK : PEMANFAATAN LIMBAH MANGROVE SEBAGAI ENERGI TERBARUKAN DALAM PENCAPAIAN SDGs 2030*.
- Sabiqunassabiqun, Adin, Isya, A., Fernandito, R. A., & Amirullah, M. H. (2024). Pengenalan Teknologi Mesin Pengelasan Di MA Sablurrahman Walantaka - Kota Serang. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 2(2), 173–181.
- Sanjaya, A. S., & Lewerissa, Y. J. (2022). Desain Rangka Utama Mesin Pengurai Sabut Kelapa. *Jurnal Voering*, 7(1), 1–8.
- Santosa, H., & Yuliati. (2023). Rancang Bangun Mesin Screw Extruder Pencetak Arang Briket. *Journal of Science and Technology*, 16(2), 250–256.
- Saparin, Nurdiansyah, R., Setiawan, Y., & Wijianti, E. S. (2024). Rancang Bangun Mesin Screw Extruder Pencetak Briket. *Sultra Journal of Mechanical Engineering (SJME)*, 3(2), 102–110.
- Sutrisno, Oktavitasari, D., & Hakim, M. R. N. (2023). RANCANG BANGUN MESIN PENCETAK BRIKET SEKAM PADI DENGAN PENGGERAK MOTOR LISTRIK. *Jurnal Infotex*, 2(1), 251–259.

- Syarifudin, Usman, M. K., Fatkhurrozak, F., & Sanjaya, F. L. (2025). Korelasi Nilai Oktan dan Kandungan Oksigen Biofuel Mangrove dengan Brake Torque dan Emisi NO<sub>x</sub> Mesin Bensin 150cc. *Jurnal Infotekmesin*, 16(01), 160–165. <https://doi.org/10.35970/infotekmesin.v16i1.2565>
- Ukpaukure, Y. H., Aimikhe, V., & Ojapah, M. (2023). The Evaluation of Liquefied Petroleum Gas (LPG) Utilization as an Alternative Automobile Fuel in Nigeria. *Open Journal of Energy Efficiency*, 12, 1–12. <https://doi.org/10.4236/ojee.2023.121001>