

DAFTAR PUSTAKA

1. Cleves, *, Akbar, I., Prahasto, T., & Tauviquirrahman, M. (2021). PERANCANGAN MESIN PRESS BUKU DENGAN MENGGUNAKAN DONGKRAK HIDROLIK. In *Jurnal Teknik Mesin S-1* (Vol. 9, Issue 1).
2. Kirillova, A., & Musinova, N. (2023). Pendekatan organisasi dan ekonomi untuk pengambilan keputusan di bidang pengelolaan sampah plastik. *Vestnik rossijskoj akademii estestvennyh nauk*. <https://doi.org/10.52531/1682-1696-2023-23-2-143-148>
3. Siahaan, I. H., & Soegihardjo, O. (2021). *Desain keberlanjutan mesin press untuk limbah botol plastik dengan motor listrik*. <https://doi.org/10.1088/1757-899X/1034/1/012007>
4. Sengar, Ms. K., Kawale, P., Lokhande, A., Tiwari, V. K., & Das, R. (2020). DESAIN & FABRIKASI MESIN PRESS HIDROLIK (Ulasan). *Jurnal Teknologi Baru dan Penelitian Inovatif*.
5. Wayzode, RR, Dhoble, M., Tajne, P., Balpande, M., & Pandey, A. (2020). Desain dan Fabrikasi Mesin Pers Hidrolik yang Dioperasikan Secara Manual. *Jurnal Teknologi Baru dan Penelitian Inovatif*.
6. Anggriani, NY, Agustin, D., & Nastiti, RA (2022). Eksplorasi Produk Aksesoris dari Bahan Limbah Botol Plastik dengan Metode Fabrikasi Sederhana. *Abdi: Jurnal Pengabdian dan Pemberdayaan Masyarakat*. <https://doi.org/10.24036/abdi.v4i1.147>
7. Patnaik, J., & Bhowmick, B. (2018). Teknologi Tepat: Meninjau Kembali Gerakan di Negara Berkembang untuk Keberlanjutan. *Akademi Sains, Teknik dan Teknologi Dunia, Jurnal Internasional Teknik Sipil, Lingkungan, Struktural, Konstruksi dan Arsitektur*.
8. Qin, L., Ning, L., Guohui, H., Yu, L., Yonggang, T., & Haiwen, L. (2019). *Mekanisme operasi hidrolik*.
9. Paul, M., Jeremie, L., Uwe, S., & Salvin, RW (2020). *Mesin dan sistem hidrolik*.
10. Dian, F., Rancang, E. ", Mesin, B., Bearing, H., Beanding, D., & Ekawati, F. D. (2022). RANCANG BANGUN MESIN PRESS HIDROLIK BEARING

- DAN BENDING 1). In *Jurnal Ilmiah Teknik Mesin* (Vol. 10, Issue 1). <http://ejournal.unismabekasi.ac.id>
11. Reitzig, K. (2020). *Alat hidrolik untuk perangkat penarik dan/atau pengepres*.
 12. Haryanto, D., Kussigit, D., Pusat, S., Reaktor, T., Keselamatan, D., Kawasan, N.-B., Gedung, P., 80, N., & Selatan, T. (2015). ANALISIS TEGANGAN MEKANIK DAN TRANSLATIONAL DISPLACEMENT PADA STRUKTUREXPERIMENT KANAL. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Energi Nuklir*.
 13. Ahmed, SM (2016). *Studi tentang Komponen Dasar Sistem Hidrolik*. *Jurnal Internasional Tren dan Teknologi Teknik*. <https://doi.org/10.14445/22315381/IJETT-V39P245>
 14. Nasution, R. S. (2015). BERBAGAI CARA PENANGGULANGAN LIMBAH PLASTIK. In *Journal of Islamic Science and Technology* (Vol. 1, Issue 1). www.jurnal.ar-raniry.com/index.php/elkawnie
 15. Pratami¹, S., Hertati², L., Puspitawati³, L., Gantino, R., & Ilyas, M. (2021). TEKNOLOGI INOVASI PENGOLAHAN LIMBAH PLASTIK MENJADI PRODUK UMKM GUNA MENOPANG EKONOMI KELUARGA DALAM MENCERDASKAN KETERAMPILAN MASYARAKAT. *1(1)*, 1–11.
 16. Dalilah, E. A. (n.d.). *Dampak Sampah Plastik Terhadap Kesehatan dan Lingkungan*.
 17. suryani, IO, Nadia, CIS, Sinugroho, DS, & Triawan, F. (2021). *Konsep desain komponen mesin pengepres roda gigi hidrolik untuk daur ulang limbah botol plastik*. <https://doi.org/10.1088/1757-899X/1098/6/062104>
 18. Duduk, D., & Sutanto, H. (2021). *Analisis Kinerja Mesin Hidrolik Menggunakan Impeller yang Terbuat dari Baja Konvensional dan Kopolimer Pencetakan 3D*. <https://doi.org/10.1088/1757-899X/1115/1/012049>
 19. Putra Dairi Boangmanalu, E., Taruyun Hudeardo Sinaga, F., Fan Saragi, J. H., Bahri Pratama, A., Studi Teknik Mesin, P., Negeri Medan Jl Almamater No, P., Bulan, P., & Medan Baru, K. (2024). ATECH-i Analisis Sifat Mekanik Material Plat Baja ST 37 Dengan Metode Brinell Hardness Test Analysis of the Mechanical Properties of ST 37 Steel Plate Material Using the Brinell Hardness Test Method. *Atech-i*, *1(2)*, 1–9. <https://doi.org/10.45035/Atech-i>

20. Rancang Bangun Mesin Press Hidrolik Berkapasitas 5 Ton (1)* Andrianus Andry, (2) Muhammad Ivanto, (3) Gita Suryani Lubis (Vol. 5, Issue 1). (2024).
21. Sahwan, F. L., Heru Martono, D., Wahyono, S., Lies Wisoyodharmo, dan A., di Pusat Pengkajian dan Penerapan Teknologi Lingkungan, P., pada Pusat Pengkajian dan Penerapan Teknologi Material, P., & Pengkajian dan Penerapan Teknologi Lingkungan, B. (n.d.). *SISTEM PENGELOLAAN LIMBAH PLASTIK DI INDONESIA*.
22. Sembiring, Z., Nurhasanah, N., Rinawati, R., & Simanjuntak, W. (2022). Implementasi Green Chemistry Menggunakan Teknologi Pirolisis Untuk Pengolahan Limbah Plastik Di Kelurahan Way Urang Kalianda. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat (JPKM) TABIKPUN*, 3(1), 77–86. <https://doi.org/10.23960/jpkmt.v3i1.67>
23. Haris, O. (2022). Analisis Penerapan Preventive Maintenance Terhadap Performa Sistem Hidrolik Mesin Injection Moulding Model Ft 420. *Jurnal Permadi: Perancangan, Manufaktur, Material Dan Energi*. <https://doi.org/10.52005/permadi.v4i3.93>
24. Fadlullah, Y. A., Yahya, M. Y. D., Setiawan, RJ, Solekhan, I., & Ma'ruf, K. (2024). Mengoptimalkan Struktur Desain Mesin Pengepres Aluminium Daur Ulang menggunakan Metode Elemen Hitam. *Jurnal Teknik & Teknologi Pakistan*. <https://doi.org/10.51846/vol7iss01pp13-21>
25. Putra, R. A., & Wahid, A. (2021). Perancangan dan pembuatan prototipe mesin pengepres hidrolik limbah plastik. *Jurnal Teknologi Mekanik dan Manufaktur*. <https://doi.org/10.35891/jmmt.v2i1.2478>
26. Yanishevskyy, V. (2022). Prinsip dasar operasi dan keseimbangan energi penggerak hidrolik volume. *Visnik Hmel'nic'kogo Nacional'nogo Universitetu*. <https://doi.org/10.31891/2307-5732-2022-309-3-115-118>
27. Yan, Z., Ge, L., & Quan, L. (2022). Sumber daya elektro-hidraulik hemat energi yang digerakkan oleh motor kecepatan variabel. *Energi*. <https://doi.org/10.3390/en15134804>

28. Syafrizal, S., Tauvana, A. I., & Nulhakim, L. (2024). Analisa karakteristik logam st37 setelah proses heat treatment. *Ramatekno*. <https://doi.org/10.61713/jrt.v4i2.203>
29. mulyono, IO, Nadia, CIS, Sinugroho, DS, & Triawan, F. (2021). *Konsep desain komponen mesin pengepres roda gigi hidrolis untuk daur ulang limbah botol plastik*. <https://doi.org/10.1088/1757-899X/1098/6/062104>
30. Patnaik, J., & Bhowmick, B. (2018). Teknologi Tepat: Meninjau Kembali Gerakan di Negara Berkembang untuk Keberlanjutan. *Akademi Sains, Teknik dan Teknologi Dunia, Jurnal Internasional Teknik Sipil, Lingkungan, Struktural, Konstruksi dan Arsitektur*.

