

DAFTAR PUSTAKA

- Adesina, F., Mohammed, T. I., & Ojo, O. T. (2018). Design and Fabrication of a Manually Operated Hydraulic Press. *OALib*, 05(04), 1–10. <https://doi.org/10.4236/oalib.1104522>
- Afif Attorik, A., Yanti Sari, D., & Bulkia, R. (2020). Simulasi Dan Analisis Kekuatan Pembebanan Frame Pada Perancangan Mesin Press Bearing Manual Hydraulic Jack. 4(1), 2656–1697. <https://scholar.archive.org/work/opr6aexddvgebn5kq7obf3vsaq/access/wayback/http://vomek.ppj.unp.ac.id/index.php/vomek/article/download/272/159/>
- Andry, A., Ivanto, M., Lubis, Gi. S., & Jurnal Teknologi Rekayasa Teknik. (2024). Rancang Bangun Mesin Press Hidrolik Berkapasitas 5 Ton. *Jurnal.Untan.Ac.Id*, 5(1). <https://jurnal.untan.ac.id/index.php/jtm/article/view/75606>
- Anggry, A. (2021). Kekuatan Bahan Tegangan dan Regangan Pada Batang.
- Arifi, E., & Setyowulan, D. (2020). Perencanaan Struktur Baja: Berdasarkan SNI 1729: 2020. https://books.google.com/books?hl=id&lr=&id=hI4TEAAQBAJ&oi=fnd&pg=PP1&dq=karakteristik+material+baja+unp+120&ots=q_EMoOhfhI&sig=tCEX91wNvwEJsaOgyPkE_ghk9NY
- Assiddiqi, M. R. (2020). Rancang Bangun Mesin Press Hidrolik 10 Ton (Sistem dan Silinder Hidrolik). <https://digilib.uns.ac.id/dokumen/81366/Rancang-Bangun-Mesin-Press-Hidrolik-10-Ton-Sistem-dan-Silinder-Hidrolik>
- Derianto, R., & M Taufiqurrahman. (2024). Rancang Bangun Alat Uji *Impact* 100 Joule Type Charpy Skala Laboratorium. 5(2), 19–24. <https://jurnal.untan.ac.id/index.php/jtm/article/view/83953>
- DIN EN 15714-6. (2022). *Industrial Valves - Actuators - Part 6: Hydraulic linear actuators for industrial valves - Basic requirements*. www.din.de
- Fathurahman, A. (2022). Rancang Bangun Alat Press Sistem Hidrolik Dua Arah.

- Fauzan, A. A., Sailon, & Sampurno, R. D. (2024). Desain Dan Simulasi Tegangan Pada Rangka Alat Press Hidrolik Dengan Metode *Finite Element Analysis*. <http://eprints.polsri.ac.id/19800/>
- Handoko, W., & Ariwibowo, D. (2013). Rancang Bangun *Power Pack* Untuk Aktuasi Dongkrak Buaya 1 Ton Dengan Minyak Sae 10 (*Design Build Power Pack For 1 Ton*). <https://eprints.undip.ac.id/39436/>
- Hicks, J. (2014). *Welded Joint Design*. <https://www.sciencedirect.com/book/monograph/9781855733862/welded-joint-design>
- Irwan, M., & Jalil, E. (2019). Pemodelan Matematika Dalam Sistem Massa Pegas.
- ISO 898-1. (2013). *Bolts, Screws And Studs With Specified Property Classes — Coarse Thread And Fine Pitch Thread*.
- Jenal, J. S., Ariawan, R., Ardiansyah Pradana, R. N., & Dwi Cahyo, R. A. (2025). Rancang Bangun Mesin Hot Press Hidrolik 10 Ton Untuk Cetakan Spesimen Bahan Uji Komposit *Fiberglass*. *Infotekmesin*, 16(1), 276–282. <https://doi.org/10.35970/infotekmesin.v16i1.2521>
- JIS B2704-1. (2009). *Coil Springs- Part 1: Basic Calculation Methods On Helical Compression and Extension Springs*.
- JIS G 3522. (1991). *Piano Wires*. <https://id.scribd.com/document/758575672/JIS-G-3522>
- JIS G3101. (2010). *Rolled Steels for General Structure Technical Committee on Iron and Steel*.
- Khurmi, R., & Gupta, J. (2002). *A Textbook of Machine Design*. https://books.google.com/books?hl=id&lr=&id=H7ucEAAAQBAJ&oi=fnd&pg=PR1&dq=khurmi+gupta&ots=HjBoL5hZV7&sig=vQDiYlPcs6corlnuUs4qcPD_zA0
- Moran, C. (2021). *Interpretation of Metal Fab Drawings*. <https://oerrepository.ntt.edu.vn/handle/298300331/788>

- Munawar, H. M., Gusniar, I. N., & Hanafi, R. (2023). Pengaruh Jenis Elektroda Las SMAW Terhadap Sifat Mekanik dan Struktur Micro. *Ejournal.Undiksha.Ac.Id*.
<https://ejournal.undiksha.ac.id/index.php/JPTM/article/view/56007>
- Permana, D. A. (2010). Rancang Bangun Mesin Pres Semi Otomatis. <https://digilib.uns.ac.id/dokumen/detail/16186>
- Pramudi, G., Muslim, R., & Hidayat, R. (2024). Rancang Bangun Sambungan Baut Pada *Body* dan *Base* Alat *Press* Kopi. In *Jurnal Ilmiah Program Studi Magister Teknik Mesin* (Vol. 14, Number 2).
- Rahmadhani, A. (2019). Perancangan Sistem Hidrolik Pada Mesin Kempa Hidrolik Untuk Pembuatan Produk Jadi Dari Bahan Komposit. *Jurnalmahasiswa.Umsu.Ac.Id*.
<http://jurnalmahasiswa.umsu.ac.id/index.php/jimt/article/view/2820>
- Riyadi, Kholil, A., Dwiati, S. T., & Rianto, A. (2016). Rancang Bangun Alat Cetak Briket Sebagai Energi Alternatif Di Kepulauan Terpencil. Researchgate.NetAK Riyadi, ST Dwiati, A Rianto, A Ilahi, PPT MesinProdi Pendidikan Teknik Mesin, Fakultas Teknik. Universitas Negeri Jakarta, 2016•researchgate.Net.
- Saputra, E., & Burhanuddin, Y. (2020). Perancangan Ulang Mesin Pres Hidrolik Sebagai Alat Penunjang Praktikum Pada Laboratorium Teknik Produksi Jurusan Teknik Mesin Universitas Lampung. *Academia.EduEW Saputra, Y BurhanuddinMechanical: Jurnal Ilmiah Teknik Mesin, 2020•academia.Edu*.
<https://www.academia.edu/download/94845310/392381984.pdf>
- Sarif, L., Sudarsono, & Sudia, B. (2018). Desain Alat Press Hidrolik 10 Ton. <https://www.scribd.com/document/461648740/5285-14999-1-PB>
- Sudarsono, S., & Purwanto, Y. (2021). Elemen Mesin. *Eprints.Akprind.Ac.Id*.
https://eprints.akprind.ac.id/1717/1/Elemen%20Mesin%20OK_compressed%20%281%29.pdf
- Syamsuddin, M. (2015). Pembuatan Alat Press Untuk Membuat Papan Komposit Dari Sabut Kelapa.

Syaukani, M., Paundra, F., Qalbina, F., Dwi Arirohman, I., & Yunesti, P. (2021).
Desain dan Analisis Mesin Press Komposit Kapasitas 20 Ton.

Usman, U., Riset, M. M., & Jurnal Ristech (Jurnal Sains). (2019). Desain,
Perancangan dan Uji Alat Press Hydraulic Dengan Kondisi Tekanan 300
Kg/m² Untuk Menghasilkan Minyak Kelapa. Jurnal.Abulyatama.Ac.IdU
Usman, M MuhtadinJurnal Ristech (Jurnal Riset, Sains Dan Teknologi),
2019•jurnal.Abulyatama.Ac.Id.

<https://jurnal.abulyatama.ac.id/index.php/ristech/article/download/346/310>

