

DAFTAR PUSTAKA

- Alfirdaus AAshari FMaghfiroh A (2023) 'Perancangan Alat Press Hidrolik Material Komposit', *Jurnal Teknik Industri*, 26(2), pp. 11–22.
- Bhirawa, W. (2017) 'Sistem Hidrolik Pada Mesin Industri', *Jurnal Teknologi Industri*, 6, pp. 78–88.
- Hendrawan, M. A. *et al.* (2018) 'Perancangan Chassis Mobil Listrik Prototype “ Ababil ” dan Simulasi Pembebanan Statik dengan Menggunakan Solidworks Premium 2016', *The 7th University Research Colloquium 2018*, pp. 96–105.
- Hidayat, N. and Shanhaji, A. (2011) *Autodesk Inventor Mastering 3D Mechanical Design*. Edited by Bandung: Informatika (2011). Bandung: Informatika Bandung. Available at: http://elibrary.poltekdedc.ac.id/index.php?p=show_detail&id=1476.
- Maulana, I. T. *et al.* (2021) 'Analisa Desain Rangka Alat Compact Heat Induction Press Menggunakan Metode Finite Element Analysis', 5(2), pp. 83–89.
- Muhammad Firdaus and Ikhwansyah Isranuri (2020) 'Simulasi Getaran Berbasis Metode Elemen Hingga Menggunakan Software Ansys Untuk Mengidentifikasi Kondisi Komponen Utama Turbin Gas Siemens V 94.2 Empat Tingkat Sebagai Pembangkit Listrik', *Dinamis*, 8(2), p. 9. doi: 10.32734/dinamis.v8i2.7449.
- Mulyanto, T. and Sapto, A. D. (2017) 'Analisis Tegangan Von Mises Poros Mesin Pemotong Umbi-Umbian Dengan Software Solidworks', *Presisi*, 18(2), pp. 24–29.
- Pinem, M. D. (2010) *Mekanika Kekuatan Material lanjut*. Rekayasa sains, Bandung.
- Prathama, R. A. (2020) 'ANALISIS INTERFERENCE FIT ANTARA BAN AIRLESS DAN VELG SEPEDA MOTOR DENGAN', (Mesin, Departemen Teknik).
- Putra, R. A. and Wahid, A. (2021) 'Perancangan Dan Pembuatan Prototipe Mesin Pengepress Hidrolik Limbah Plastik', *Journal Mechanical and Manufacture Technology (JMMT)*, 2(1), pp. 27–34. doi: 10.35891/jmmt.v2i1.2478.
- Rizal Hanifi, Marno, Kardiman, E. W. (2019) 'Rancang bangun mesin hotpress untuk pembuatan papan komposit berbasis limbah sekam padi dan plasik hdpe', *Journal of Infrastructure & Science Engineering*, 2(1), pp. 38–44.
- Setiawan, I. C. (2019) 'Automotive Experiences', *Automotive Experiences*, 2(1), p.

Simbolon, S. and Kurniawan, B. (2022) ‘Simulasi Kekuatan Rangka Mesin Press Papan Komposit Dengan Variasi Tekanan Menggunakan Software Solidworks’, *Piston: Journal of Technical Engineering*, 6(1), p. 59. doi: 10.32493/pjte.v6i1.22427.

Muhamad Firdaus Nur Isya, 2025

OPTIMASI DESAIN RANGKA ALAT PRESS GENTENG PLASTIK MENGGUNAKAN MATERIAL HOLLOW ASTM A500 UNTUK MENINGKATKAN KEKUATAN RANGKA

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Teknik, S1 Teknik Mesin

[www.upvj.ac.id-www.library.upnvj.ac.id-www.repository.upnvj.ac.id]