

DAFTAR PUSTAKA

- Adhmt. (2024). *Apa Itu Mesin Press Hidrolik?* <https://www.adhmt.com/id/mesin-press-hidrolik/>
- Andry, A., Ivanto, M., & Lubis, G. S. (2024). Rancang Bangun Mesin Press Hidrolik Berkapasitas 5 Ton. *Jurnal Teknologi Rekayasa Teknik Mesin*, 5(1), 1–6.
- Bangunmas, K. N., Novanto, H. S., Utomo, R. R., Saputra, D. A., Solikin, M., & Yudianto, A. (2022). Seminar Nasional Ilmu Teknik dan Aplikasi Industri (SINTA) Optimasi struktur footstep belakang sepeda motor menggunakan finite element method. *Kaevian Nafa Bangunmas) Prosiding SINTA*, 5.
- Cahaya Cipta Mandiri. (2023). *Mengenal Perbedaan Jig dan Fixture*. <https://www.cahayacipta.com/blog/perbedaan-jig-dan-fixture>
- Chen, Z., Zeng, M., & Fuentes-Aznar, A. (2019). Geometric Design, Meshing Simulation, and Stress Analysis of Pure Rolling Rack and Pinion Mechanisms. *Journal of Mechanical Design*, 142(3). <https://doi.org/10.1115/1.4044954>
- Endahwati, L., Lestari, W. D., Sutiono, Sari, T. P., Adyono, N., Saputro, W., Faizin, A. K., & Issafira, R. D. (2021). *Panduan belajar solidworks*. 49.
- Fikri, M. A., Rohmah, F., Fatah, M., & ... (2021). Rancang Bangun Jig and Fixture Untuk Pengujian Bending Pada Sambungan Pengelasan Fillet Dan Corner Joint. *Seminar Nasional Hasil ...*, 125–130. <http://jurnal.poliupg.ac.id/index.php/snp2m/article/download/3185/2718>
- Hartono. (2016). Pembuatan Mesin Press Hidrolik Manual Berkapasitas 20 Ton. *Nozzle : Journal Mechanical Engineering*, 12(2). <https://doi.org/10.30591/nozzle.v12i2.6669>
- Hendrawan, M. A., Purboputro, P. I., Saputro, M. A., & Setiyadi, W. (2018). Perancangan Chassis Mobil Listrik Prototype “ Ababil ” dan Simulasi Pembebanan Statik dengan Menggunakan Solidworks Premium 2016. *The 7th University Research Colloquium 2018*, 96–105.

- Imansuri, F. (2019). Perancangan Jig Dan Fixture Pada Proses Freis Dan Gurdi Untuk Memproduksi Komponen Base Plate. *Jurnal Teknologi Dan Manajemen*, 17(1), 10.
- Indah, N., & Baehaqi, M. (2018). Desain Dan Perancangan Alat Pengepres Geram Sampah Mesin Perkakas. *Jurnal Teknik Mesin*, 6(1), 13.
<https://doi.org/10.22441/jtm.v6i1.1201>
- Kukuh Nurdiansyah. (2022). *Simulasi Pembebanan Statis Pada Jig Dan Fixture Untuk Rangka E-Bike Berbasis Solidworks*. 1–46.
- Maulana, F. (2023). PERANCANGAN JIG MD CUTTING SEBAGAI PENGANTI PROSES PEMOTONGAN MANUAL PADA MD KONEKTOR. *Majalah Ilmiah Pengkajian Industri; Journal of Industrial Research and Innovation*, 11(1 SE-Articles), 11–22.
<https://doi.org/10.29122/mipi.v11i1.2084>
- Nugroho, R. (2021). *No Title*. http://e-journal.uajy.ac.id/26604/3/170609241_2.pdf
- Nunung Haryanti. (2021). *RANCANG BANGUN KERANGKA TURBIN ULIR ARCHIMEDES UNTUK PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA MIKROHIDRO BERBANTU PERANGKAT LUNAK SOLIDWORKS 2016*. Politeknik Harapan Bersama Tegal.
- Pahlawan, A. R., Hanifi, R., & Santosa, A. (2021). *Analisis Perancangan Frame Gokart dari Pengaruh Pembebanan dengan Menggunakan CAD Solidworks 2016*. 7(1), 1–9.
- PT. Sentra Teknika Prima. (2021). *Pengertian Jig dan Fixture : Perbedaan, Jenis dan Aplikasi Jig dan Fixture*. https://sentrateknikaprima.com/jig-and-fixture/pengertian-jig-dan-fixture-perbedaan-jenis-dan-aplikasi-jig-dan-fixture/#Jenis-Jenis_Jig_dan_Fixture
- PT. Yasindo Jaya Bersama. (2024). *Mesin Press Hidrolik 100 Ton*.
- Purbaningrum, S. P., Muttaqin, A., Sumasto, F., & Solih, E. S. (2024). Perancangan Jig Machining untuk Perbaikan Electroda ST-03. *Jurnal Serambi Engineering*, 9(2), 8575–8581.
- Puspitasari, N. A., & Nugraha, P. (2021). Simulasi Stress Analysis Pembebanan Statis Dengan Bantuan Software Solidworks Pada Hasil Perancangan Ladder

- Frame Chassis Mobil Listrik Menggunakan Material AISI 4340. *Seminar Nasional – XX Rekayasa Dan Aplikasi Teknik Mesin Di Industri, November, 25–33.*
- Soleh, M. Z. A., & Mulyadi, M. (2021). Design and Build JIG Design on Friction Stir Welding Using Fillet Connection on AA6061-T6 Material. *Indonesian Journal of Innovation Studies, 14*, 1–9.
<https://doi.org/10.21070/ijins.v14i.536>
- Syaukani, M., Paundra, F., Qalbina, F., Dwi Arirohman, I., Yunesti, P., & Sabar. (2021). Desain dan Analisis Mesin Press Komposit Kapasitas 20 Ton. *Journal of Science, Technologi, and Social Culture, 1*(1), 29–34.
- Tohari, A. (2018). *Dudukan Footstep Sepeda Motor.*
<https://dolan.tegalkab.go.id/business/1052>
- UNY. (2024). *jig_and_fixture20200318[1].pdf.*
- Usman, & Muhtadin. (2019). Desain, Perancangan dan Uji Alat Press Hydraulic Dengan Kondisi Tekanan 300 Kg/m² Untuk Menghasilkan Minyak Kelapa. *Desain, Perancangan Dan Uji Alat Press Hydraulic Dengan Kondisi Tekanan 300 Kg/M² Untuk Menghasilkan Minyak Kelapa, 1*(1), 1–7.
- Vaishnav, A., Lathiya, P., & Sarvaiya, M. (2018). Design Optimization of Hydraulic Press Plate using Finite Element Analysis. *International Journal of Engineering Research and Application, 6*, 2248–962258.
- Yanuar, F. (2022). *Analisa Kekuatan Bone Pada Chasis Sepeda Motor Listrik C70 Tahun 1981 Dengan Menggunakan Solidwork2016. 1*, 1–6.