

DAFTAR PUSTAKA

- Angga Restu Pahlawan, R. H. A. S., 2021. Analisis Perancangan Frame Gokart dari Pengaruh Pembebanan dengan Menggunakan CAD Solidworks 2016. *METTEK*, Volume Volume 7 No 1, pp. 1-9.
- Cahyono, R. & Y. D., 2018. PERANCANGAN MESIN PENGADUK TEPUNG TIPE HORIZONTAL DENGAN MENGGUNAKAN MOTOR LISTRIK SEBAGAI PENGGERAK DAN PULLEY SEBAGAI PUTARAN DAYA. *Journal REM (Renewable Energy & Mechanics)*, Volume 01. No. 02.
- Cengel, Y. A., 2002. *Heat Transfer*. Second Edition ed. s.l.:s.n.
- Chen, D. L. Z. L. L. Z. J. & S. J., 2023. Manufacturing of dies and an experimental study on the cold-press surface-texture forming process. *Journal of Manufacture*.
- Didik, E. M. M. & J. J., 2015. ANALISA PENGARUH DEFORMASI PLASTIS TERHADAP STRUKTUR MIKRO DAN KEKERASAN PADA BAJA ST42. *TRANSMISI*, Volume Vol. XI-Edisi-1, pp. 19-26.
- Eko Siswono, M. M., 2019. Analisa Statik Struktur Frame Desain Sepeda Roda Tiga Pasien Pasca Strokedengan Variasi Jenis Material. *Rekayasa Energi Manufaktur*, Volume 4 (2), pp. 107-117.
- Faujiyah, F., 2021. PERANCANGAN PENGEMBANGAN RANGKA PADA MESIN PENGADUK ADONAN PANGSIT LABU. *TEDC*, Volume Vol. 15, No. 2.
- Groover, M. P., 2012. *Fundamentals of Modern Manufacturing, Metall. Weld.* s.l.:s.n.
- Guna, I. P. G. W. A. C. G. I. P. a. I. W. A. W., 2024. RANCANG BANGUN MESIN HOT PRESS LIMBAH PELASTIK SERTA PERHITUNGAN KONSUMSI ENERGI PENCETAKAN. *SPEKTRUM*, Volume Vol. 11, No. 1.

- Hakim, L. R. R. & P. P., 2023. REVERSE ENGINEERING PADA KOMPONEN OTOMOTIF DENGAN METODE PHOTOGRAMMETRY. *Jurnal Teknik Mesin Universitas Diponegoro*.
- Hendito, D. J. H. T. d. S. Y. L., 2021. ANALISIS KEKUATAN RANGKA BATANG KOMPONEN MESIN PRESS KEMASAN MINUMAN LOGAM NON FERRO. *POROS*, Volume Vol. 17. No. 2, pp. 105-110.
- Hu, J. M. Z. & D. J., 2002. *Mechanic of Sheet Metal Forming*. Heinemann: Butterworth.
- Ismail, R., 2018. Analisis Displacement dan Tegangan von Mises Terhadap Chassis Mobil Listrik Gentayu. *ROTASI*, Volume Vol. 20 No. 4, pp. 231-236.
- Iwan Roswandi, R., 2020. ANALISIS BEBAN PADA HOOK PEMBALIK PRODUK AET DENGAN SOFTWARE SOLIDWORK 2018. *PRIMA*, Volume 17, No. 1.
- Jaya, G. S. & D. K. R., 2018. ANALISA PEMBEBANAN STATIK PADA RANCANGAN STEERING KNUCKLE MOBIL LISTRIK GANESHA SAKTI (GASKI). *JJTM*, Volume Vol. 6 No, 2.
- Lin Prasetyani, M. N. A. I. M. J. F. A., 2022. Pembuatan Sistem Kontrol Otomatis pada Mesin Press Plastik Berbasis PLC di PT. Laksana Teknik Makmur. *Jurnal Fokus Elektroda : Energi Listrik, Telekomunikasi, Komputer, Elektronika dan Kendali*, Volume 07, No 1.
- Madier, D., 2020. *PRACTICAL FINITE ELEMENT ANALYSIS FOR MECHANICAL ENGINEERS*. First Edition ed. s.l.:FEA Academy.
- Makinun, A. D. A. T. W. R., 2024. ANALISIS PERUBAHAN BENTUK CHASIS TERHADAP BEBAN SEBAGAI DASAR PERANCANGAN MESIN BENDING HIDRAULIC. *Jurnal Rekayasa Mesin*, Volume Vol. 15. No.1, pp. 515-524.

- Maulana, R. & M. E., 2017. Pengujian Mampu Las Baja Karbon Astm A36 dengan Proses Las Busur Listrik. *ROTASI UNDIP*.
- Mott, R. L., 2009. *Elemen-Elemen Mesin Dalam Perancangan Mekanis Perancangan Elemen Mesin Terpadu*. Buku 2 ed. Yogyakarta: ANDI.
- Muslimin, M. A. d., 2019. Rancang Bangun Mesin Compression Molding untuk Material Biokomposit Bagian 2: Mold Pencetak Produk Biokomposit. *Prosiding Semnas Mesin PNJ*, pp. 734-742.
- Naim, I. R. d. M., 2021. Rancang bangun mesin Press Sampah Botol Plastik. *e-Prosiding Seminar Nasional Teknologi Industri VIII 2021*.
- Nisbett, R. G. B. & J. K., 2011. *Shigley's Mechanical Engineering Design*. Ninth Edition ed. New York: McGraw-Hill.
- Perkasa, R. E. A. U. S. P. B. & G. C., 2023. Analisis Pengaruh Penambahan Stiffener Terhadap Nilai Tegangan Dan Defleksi Pada Rangka Sepeda Motor Listrik Dengan Metode Elemen Hingga. *Jurnal V-Mac*, Volume 8 No. 1.
- Prasetyo, G. R. F. S. A. & K. Y. A. C., 2021. ANALISA CAE KEKUATAN FRAME UNTUK MENAHAN UNIT POWDERING PADA PERANCANGAN MESIN EKSTRUSI PENGOLAH PLASTIK BIO-ORGANIK BERBAHAN DASAR SINGKONG DAN GLISEROL. *ImDec*, Volume 3.
- Purnomo, A. L. N. & S. S., 2022. ANALISIS DEFLEKSI DAN KEKUATAN SAMBUNGAN LAS MIG (METAL INERT GAS) PADA PEMBUATAN RANCANG BANGUN WELDING FIXTURE SEAT PLATE. *National Conference of Industry, Engineering and Technology 2022*.
- Purohita, H. V. I. L. H. & S. V., 2021. NALISIS DAYA TAHAN DAN KEKUATAN FRAME MELALUI SIMULASI STATIS SOLIDWORKS PADA RANCANGANMESIN PENGOLAH LIMBAH KARDUS MENJADI PAPAN PENGANTI KAYU. *ImDec*, Volume 3.

- Ramadhan, A. I. E. D. a. M. D., 2017. Analisa Penyusutan Produk Plastik di Proses Injection Molding Menggunakan Media Pendingin Cooling Tower dan Udara dengan Material Polypropylene. *JRST (Jurnal Riset Sains dan Teknologi)*, pp. 65-74.
- Richard G. Budynas, J. k. N., 2010. *Mechanical Engineering Design*. 9th ed. s.l.:McGraw Hill.
- Setiaji, T. H. S. & K. A., 2022. MODIFIKASI MESIN PRESS HIDROLIK GUNA MENURUNKAN CYCLE TIME DAN POTENSI BAHAYA PADA PT. XYZ. *National Conference of Industry, Engineering and Technology 2022*, Volume 3.
- Sigarlaki, H. H. T. S. & A. T. A., 2015. APLIKASI METODE ELEMEN HINGGA PADA PERANCANGAN POROS BELAKANG GOKAR LISTRIK. *JURNAL POROS TEKNIK MESIN UNSRAT*, Volume 4, pp. 104-115.
- Sunarto, E. I. E. P. M., 2108. Pengaruh Proses Pendinginan Terhadap Shrinkage dan Dimensi Produk Ts Plug 1" Berbahan PVC Pada Injection Molding. *SENIATI*, pp. 235-241.
- Tamon, N. P. W. S. M. a. L. F. T., 2021. Pengaruh Kualitas Produk terhadap Kepuasan Pelanggan pada CV. DEFMELE Leilem. Volume 2. No.4.
- Tito Shantika, E. T. F. d. I. N., 2020. PERANCANGAN CHASSIS TYPE TUBULAR SPACE FRAME UNTUK KENDARAAN LISTRIK. *itenas library*.
- Wesli, 2010. *Mekanika Rekayasa*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Wiyono, S. & T., 2020. Efek Pemaparan Komposit High Density Polyethylene (HDPE) Limbah Berpenguat Serat Cantula Agave Terhadap Perubahan Sifat Lentur dan Impak. *Politeknosains*, Volume XIX.
- Yang, P. e. a., 2020. Yang, Peng, et al. "Finite element modeling of proximal femur with quantifiable weight-bearing area in standing position. *Journal of Orthopaedic Surgery and Research*, pp. 1-10.



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

RANCANG ULANG FRAME MESIN COOLING PRESS DENGAN HYDRAULIC PRESSURE 20 kN
AHMAD RIZAL RAMADHAN, Dr. Eng. Agustinus Winarno, S.T., M.Eng.
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Yatim, L. A. d. H. J., 2009. SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF HDPE
PLASTIC FILM FOR HERBICIDE CONTAINER USING FLY ASH CLASS F
AS FILLER. *Indo. J. Chem.*.