

DAFTAR PUSTAKA

- Apriadi, M. L. (2017). *PERANCANGAN MESIN CNC (COMPUTER NUMERICAL CONTROL) ROUTER DENGAN APLIKASI GRBL 0.9 CONTROL 3 AXIS SISTEM X, Y, DAN Z (HARDWARE)*. POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA.
- Atmaja, R. D. (2018). *PERBAIKAN STRUKTUR GANTRY MESIN CEDU CNC*.
- Awwaluddin, M., & Purwanta, E. (2015). Analisis Statik Support Pemegang Sumber pada Prototip Pencitraan Peti Kemas Menggunakan Ansys. *Jurnal Perangkat Nuklir*, 8(1).
- Dias Ferreira Vidigal De, B. J. (2013). *Design and optimization of a light-weight aluminium gantry system*. Institutt for produktutvikling og materialer.
- Effendi, R. (2014). Optimasi Kekuatan Horizontal Vessel Menggunakan Analisis Elemen Hingga. *Prosiding Semnastek*, 1(1).
- Fauzi, H. (2013). *Analisis tegangan pada Frame mobil listrik sinosi menggunakan metode elemen hingga*.
- Gunawan, Y., Endriatno, N., & Anggara, B. H. (2017). Analisa pengaruh pengelasan listrik terhadap sifat mekanik baja karbon rendah dan baja karbon tinggi. *ENTHALPY*, 2(1).
- Huda, N., Mursid, O., & Nurfauzi, A. (2022). STUDI OPTIMASI TOPOLOGI PADA FALL BLOCK DECK CRANE KAPASITAS 30 TON MENGGUNAKAN METODE ELEMEN HINGGA. *Media Mesin: Majalah Teknik Mesin*, 23(1), 20–27.
- Khakim, A. L. (2020). *PENGARUH VARIASI MEDIA PENDINGIN PADA SIFAT MEKANIS BAJA KARBON RENDAH UNTUK AS RODA SEPEDA MOTOR*.
- Mansur, M., Yusuf, I., & Marzuki, M. (2019). Rancang Bangun Mesin CNC Drilling Menggunakan Sistem Kontrol GRBL Untuk Pembuatan Lubang PCB. *Jurnal Mesin Sains Terapan*, 3(2), 58–63.
- Mubarak, M., Rahayu, M., & Syafrizal, T. (2018). Simulasi Pengujian Meja Praktikum Usulan Laboratorium Proses Manufaktur Dengan Menggunakan Pendekatan Finite Element Method (Fem). *eProceedings of Engineering*, 5(1).
- Mukhtar, M., Koesdijati, T., Rochman, S., Nasrulloh, E., & Hidayat, L. (2021). ANALISIS DESAIN STATOR GENERATOR TIPE MAGNET PERMANEN FLUKS AKSIAL MENGGUNAKAN METODE FINITE ELEMENT ANALYSIS (FEA). *Jurnal Teknik Mesin*, 8(2), 149–156.
- Nasrulloh, E. (2020a). *ANALISIS DESAIN STATOR GENERATOR TYPE MAGNET PERMANEN FLUKS AXIAL MENGGUNAKAN METODE FINITE ELEMENT ANALYSIS (FEA)*.

- Nasrulloh, E. (2020b). ANALISIS DESAIN STATOR GENERATOR TYPE MAGNET PERMANEN FLUKS AXIAL MENGGUNAKAN METODE FINITE ELEMENT ANALYSIS (FEA). *Jurnal Waktu*, 6.
- Prasetyo, A., Malik, I., & Azharuddin, A. (2020). ANALISIS VIBRASI FRAME CNC ROUTER 3 SUMBU SECARA NUMERIK. *AUSTENIT*, 12(1), 28–33.
- R. Hartono , Sugiharto, B. T. (2017). *LAPORAN AKHIR TAHUN PENELITIAN STRATEGIS NASIONAL Institusi*.
- R. Hartono , Sugiharto, B. T. (2018). Analysis of Frame Structure a Moving Gantry type NC Router Machine for Wood Carving. *Prosiding SNTTM XVII*, 013–017.
- Ramadhan, A. H., Widyanto, S. A., & Widodo, A. (2014). Simulasi defleksi beban statis dan analisis perilaku damping konstruksi kayu untuk pengembangan bed mesin perkakas. *Jurnal Teknik Mesin*, 2(3), 305–314.
- Ramadhan, M. R. (2018). *Aplikasi Hasil Mesin CNC router 3 Sumbu Pada Ukiran Kayu Khas Palembang*. POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA.
- Rozik, M. A. (2020). *PERANCANGAN DAN ANALISIS KEKUATAN RANGKA MESIN PENGAYAK PASIR MENGGUNAKAN AUTODESK INVENTOR 2019*. Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya.
- Setiawan, B. Y. (2017). *Analisa Distribusi Tegangan Pada Housing Motor Hoist Overhead Crane Grinding Mill PLTU Paiton Dengan Software Berbasis Metode Elemen Hingga*. Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Shigley, J. E. (2011). *Shigley's mechanical engineering design*. Tata McGraw-Hill Education.
- Sugiharto, B. (2021). Optimasi Topologi Arm Excavator CAT 320D Menggunakan Solidworks. *Prosiding Seminar Nasional Riset dan Teknologi Terapan (Ritektra)*, A16–A16.
- Utama, D. W. (2018). Perancangan Dan Analisis Rangka Mesin Desktop Cnc Milling. *POROS*, 16(1).