

DAFTAR PUSTAKA

- A36/36M-05, A. S. for T. and M. (ASTM). (2005). *Standart Spesification for Carbon Structural Steel*. ASTM International.
- Abdullah, M. (2015). *Metode Penelitian Kuantitatif*. Yogyakarta: Aswaja Pressindo.
- Abdullah Taqiyyan, Agus Slamet, GiyantoTaqiyyan, A., Slamet, A., & Sarjana, G. (2022). 2022) 3 rd National Conference of Industry, Engineering and Technology. *A. 85 Prosiding NCIENT*, 3, 85–94.
- Ali, M. S., Praktikno, H., & Dhanistha, W. L. (2019). Analisis Pengaruh Variasi Sudut Blasting Dengan Coating Campuran Epoxy dan Aluminium Serbuk terhadap Kekuatan Adhesi, Prediksi Laju Korosi, dan Morfologi pada Plat Baja ASTM A36. *Jurnal Teknik ITS*, 8(1). <https://doi.org/10.12962/j23373539.v8i1.39068>
- Badruzzaman, B., Endramawan, T., & ... (2020). Analisis Kekuatan Pembebanan Rangka Pada Perancangan Mesin Grading fish Jenis Ikan Lele Menggunakan Simulasi Solidworks. *Prosiding Industrial ...*, 26–27. <https://jurnal.polban.ac.id/proceeding/article/view/2004>
- Baihaqi, R. A., Pratikno, H., & Hadiwidodo, Y. S. (2020). Analisis Sour Corrosion pada Baja ASTM A36 Akibat Pengaruh Asam Sulfat dengan Variasi Temperatur dan Waktu Perendaman di Lingkungan Laut. *Jurnal Teknik ITS*,

8(2). <https://doi.org/10.12962/j23373539.v8i2.45896>

Budyanto, E., & Handono, S. D. (2020). *Pengujian Material*. Lampung: CV.Laduny Alifatama.

Fais, F. M., & Ningsih, T. H. (2022). Rancang Bangun Alat Uji Bending dengan Sistem Hidrolik. *Jurnal Rekayasa Mesin*, 7(1), 47–53.

Faujiyah, F., & Sidik, N. (2020). Perancangan Rangka Mesin Pencacah Cipuk (Aci Kerupuk). *Tedc*, 14(1), 29–34.

Gere, J. M., & Goodno, B. J. (2012). *Mechanics of Materials* (8th ed.). Cengage Learning.

Gere, J. M., & Timoshenko, S. P. (1997). *Mechanics of Materials* (4th Editio). London: Cole Publication.

Jayanti, R. T. (2021). Studi Pengujian Sifat Mekanik Material Baja ST-37. *Majalah Teknik Industri*, 29(March), 66–73.

Karimbaev, R., Choi, S., Pyun, Y. S., & Amanov, A. (2020). Mechanical and tribological characteristics of clad AISI 1045 carbon steel. *Materials*, 13(4). <https://doi.org/10.3390/ma13040859>

Karmiadji, D. W., & Tampa, Z. S. (2021). PERANCANGAN MESIN PENGADUK PAKAN TERNAK BERKAPASITAS 75 kg MENGGUNAKAN SISTEM ARDUINO. *Poros*, 17(2), 89–99. <https://doi.org/10.24912/poros.v17i2.20037>

Kediri, D. K. P. dan P. K. (2020). *Populasi Ternak di Kabupaten Kediri 202*. Badan

Pusat Statistik Kabupaten Kediri. [https:// kedirikab.bps.go.id/indicator/24/73/1/populasi-ternak.html](https://kedirikab.bps.go.id/indicator/24/73/1/populasi-ternak.html)

Kyratsis, P., Tzotzis, A., & Davim, J. P. (2023). *3D FEA Simulations in Machining* (1st Ed.). New York: Springer International Publishing.

Mott, I. (2008). *Metode Elemen Hingga Untuk Skeletal* (Ed.1). Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.

Nur Arini, R., & Pradana, R. (2021). Analisa Tegangan Regangan Pada Balok Dengan Menggunakan Software Abaqus Cae V6.14. *Jurnal ARTESIS*, 1(2), 193–198. <https://doi.org/10.35814/artesis.v1i2.3227>

Planchard, D. (2018). *SOLIDWORKS 2018 Reference Guide*. <https://www.google.co.id/search?hl=id&gbpv=1&dq=Solidworks+2018&pg=PA59&printsec=frontcover&q=inpublisher:%22SDC+Publications%22&tbm=bks&sa=X&ved=2ahUKEwixfzHgICDAxXhSGwGHemvCIIQmxMoAHoECAkQAq&sxsrf=AM9HkKltpfJGZ0G7N4xH8JomXR-KjZ7vUA:1702044151099>.

Pranama, R. A. (2022). *Perancangan Dan Pembuatan Mesin Belt Sander Untuk Ukm Rosse Bambu Di Margoagung Sayegan Sleman*. Skripsi. Universitas Islam Indonesia Yogyakarta

Rachman, F. P. A. putra, Goejantoro, R., & Hayati, M. N. (2018). Penentuan Jumlah Replikasi Bootstrap Menggunakan Metode Pretest Pada Independent Sampel T Test (Pendapatan Asli Daerah Kabupaten / Kota di Provinsi Kalimantan Timur dan Kalimantan Utara Tahun 2015). *Jurnal Eksponensial*, 9(1), 35–40. <blob:chrome-extension://efaidnbmninnibpcajpcgicfindmkaj/27956194->

298e-41aa-9c94-ec7a856961d4

- Rahmat, I. R. (2020). Analisis Beban pada Hook Pembalik Produk AEET dengan Software Solidwork 2018. *Prima*, 17(1), 10–18.
- Ramadhan, A. R., Naibaho, P. R. T., & Sembiring, K. (2022). Analisis Displacement dan Partisipasi Massa Struktur Jembatan Terhadap Beban Gempa (Studi Kasus : Pembangunan Jembatan Jalan TOL Ruas Besuki - Asembagus). *Jurnal Cakrawala Ilmiah*, 1(12), 3285–3294. <https://doi.org/https://doi.org/10.53625/jcijurnalcakrawalailmiah.v1i12.3192>
- Rifai, D., Abdalla, A. N., Khamsah, N., Aizat, M., & Fadzli, M. (2016). Subsurface defects evaluation using eddy current testing. *Indian Journal of Science and Technology*, 9(9). <https://doi.org/10.17485/ijst/2016/v9i9/88724>
- Savitri, L. (2022). Analisis Kekuatan Rangka Mesin Perontok Padi Dengan Simulasi. *175.45.187.195*, 6(2), 31124. [ftp://175.45.187.195/Titipan-Files/BAHAN WISUDA PERIODE V 18 MEI 2013/FULLTEKS/PD/lovita meika savitri \(0710710019\).pdf](ftp://175.45.187.195/Titipan-Files/BAHAN%20WISUDA%20PERIODE%20V%2018%20MEI%202013/FULLTEKS/PD/lovita%20meika%20savitri%20(0710710019).pdf)
- Sonief, A. (2005). *Diktat Metode Elemen Hingga*. Universitas Brawijaya.
- Sukanto, K., Effendi, R., Sudirman, Z., Mulyadi, D., Edahwati, L., Siswanto, Y., Komara, I., Wibowo, C., & Larosa, E. (2023). *Material Teknik* (A. Yanto (ed.)). Get Press Indonesia.
- Sulandari, Y. A. S. N., & Pranata, Y. A. (2020). Metode Elemen Hingga Sambungan Balok-Kolom. *Jurnal Teknik Sipil*, 8(2), 76–141.

- Suprpto, Purba, B., & Harto, B. (2021). *Desain dan Analisis Menggunakan Solidworks* (M. Dewi (ed.)). Surabaya: Cipta Media Nusantara (CMN).
- Tambunan, T. T. . (2009). *UMKM di Indonesia*. Bogor: Ghalia Indonesia.
- Yam, J. H., & Taufik, R. (2021). Hipotesis Penelitian Kuantitatif. *Perspektif: Jurnal Ilmu Administrasi*, 3(2), 96–102. <https://doi.org/10.33592/perspektif.v3i2.1540>
- Yasrizal, A. Y. (2019). *Perancangan Dan Pembuatan Alat Jominy Test Standar Astm a 255-2 Dengan Material Uji Baja Karbon Sedang Aisi 1045*. Skripsi. Universitas Lampung
- Zaira, J. Y., & Pradana, M. T. I. (2022). *Jurnal Politeknik Caltex Riau*. Rancang Bangun dan Analisa Kekuatan Rangka Mesin Pencuci Singkong Metode Rotary dengan Solidworks Simulation, 8(2), 205–213.