

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdillah, H., Pengecoran Logam, T., Manufaktur Ceper Batur, P., Ceper, K., & Klaten, K. (2019). APLIKASI 3D PRINTER FUSED DEPOSITE MATERIAL (FDM) PADA PEMBUATAN POLA COR. *Jurnal Ilmiah Teknik Mesin*, 13(2), 110–115. <https://doi.org/https://doi.org/10.24853/sintek.13.2.110-115>
- Albukhari, J., & Anuar, K. (2021). ANALISA PEMBEBANAN STATIK PADA FUSELAGE WAHANA TERBANG TANPA AWAK ATHA MAPPER 2150 DENGAN SIMULASI ANSYS. *Jom FTEKNIK*, 8, 1–5. <https://jom.unri.ac.id/index.php/JOMFTEKNIK/article/viewFile/30129/29027>
- Amri, N., & Sumbodo, W. (2015). PERANCANGAN 3D PRINTER TIPE CORE XY BERBASIS FUSED DEPOSITION MODELING (FDM) MENGGUNAKAN SOFTWARE AUTODESK INVENTOR 2015. *Dinamika Vokasional Teknik Mesin*, 3(2), 110–115.
- Anwar Sani, A., Suryana, D., Meita Utami, O., Nugraha, M., Teknik Mesin, J., Mesin Produksi dan Perawatan, T., Negeri Sriwijaya, P., Prodi, M. D., Negeri Sriwijaya Jl Sriwijaya Negara, P., Besar, B., & Selatan, S. (2022). PENGARUH PENYIMPANGAN GERAK TERHADAP SUMBU AXIS XYZ PADA CNC ROUTER 3018 THE EFFECT OF MOTION DEVIATION TO XYZ AXIS ON THE CNC ROUTER 3018. *AUSTENIT*, 14(2), 95–100. <https://doi.org/10.5281/zenodo.72>
- Ardiyanto, D., Akhmad, N. A., & Qurohman, T. M. (2021). *UJI PENGARUH KECEPATAN DAN PERBEDAAN SUHU ANTARA FILMENT PLA DENGAN FILAMENT PETG PADA 3D PRINTER ENDER 5 PRO*. [http://eprints.poltekegal.ac.id/713/1/TERBARU%20UJI\\_PENGARUH\\_KE\\_CEPATAN\\_DAN\\_PERBEDAAN\\_SUHU\\_ANTARA\\_FILMENT\\_PLA\\_DE\\_NGAN\\_FILAMENT\\_PETG\\_PADA\\_3D\\_PRINTER\\_ENDER\\_5\\_PRO%5B1%5D%5B1%5D.pdf](http://eprints.poltekegal.ac.id/713/1/TERBARU%20UJI_PENGARUH_KE_CEPATAN_DAN_PERBEDAAN_SUHU_ANTARA_FILMENT_PLA_DE_NGAN_FILAMENT_PETG_PADA_3D_PRINTER_ENDER_5_PRO%5B1%5D%5B1%5D.pdf)
- Ariyansah, R., & Gamayel, A. (2021). ANALISIS KEKUATAN STRUKTUR RANGKA PEMBANGKIT LISTRIK SEPEDA STATIS MENGGUNAKAN PERANGKAT LUNAK ANSYS WORKBENCH. *Jurnal Ilmiah Program Studi Magister Teknik Mesin*, 11(1), 20–25. <https://journal.univpancasila.ac.id/index.php/teknobiz/article/view/2039/1163>
- Dahlan, M., Gunawan, B., & Hilyana, S. (2017). RANCANG BANGUN PRINTER 3D MENGGUNAKAN KONTROLLER ARDUINO MEGA 2560. *Prosiding SNATIF Ke - 4*, 105–110.
- Eltayeb, A., Rahmat, M. F., & Basri, M. A. M. (2020). Adaptive feedback linearization controller for stabilization of Quadrotor UAV. *International*

*Journal of Integrated Engineering*, 12(4), 1–17.  
<https://doi.org/10.30880/ijie.00.00.0000.00.0000>

Gunawan, I., Putri, F., Witjajho, S., & Mushafiqih, H. (2022). OPTIMIZATION OF HARDENING AISI 1045 AS MATERIAL FOR CANE CUTTER BLADES USING THE TAGUCHI METHOD. *AUSTENIT*, 14(2), 75–79. <https://doi.org/10.5281/zenodo.72>

Octavianus, G., Gamayel, A., & Ariyansah, R. (2022). SIMULASI KEKUATAN STRUKTUR MODEL VARIASI CAKRAM SEPEDA MOTOR MENGGUNAKAN METODE ELEMEN HINGGA. *Jurnal METIKS*, 2(1), 1–8.

[https://www.academia.edu/85090412/Simulasi\\_Kekuatan\\_Struktur\\_Model\\_Variasi\\_Cakram\\_Sepeda\\_Motor\\_Menggunakan\\_Metode\\_Elemen\\_Hingga](https://www.academia.edu/85090412/Simulasi_Kekuatan_Struktur_Model_Variasi_Cakram_Sepeda_Motor_Menggunakan_Metode_Elemen_Hingga)

Pris, F. R., Suyitno, B. M., & Suhadi, A. (2019). ANALISIS KEKUATAN VELG ALUMINIUM ALLOY 17 INC DARI BERBAGAI DESAIN MENGGUNAKAN METODE FINITE ELEMENT ANALYSIS (FEA). *Jurnal Ilmiah TEKNOBIZ*, 9(2), 33–39. <https://doi.org/https://doi.org/10.35814/teknobiz.v9i2.558>

Rusianto, T., Huda, S., Harry Wibowo, dan, Kalisahak No, J., & Balapan Yogyakarta, K. (2019). A RIVIEW: JENIS DAN PENCETAKAN 3D (3D PRINTING) UNTUK PEMBUATAN PROTOTIPE. *Jurnal Teknologi*, 12(1), 14–21. <https://aaq.auburn.edu/node/9907/take>

Satriyo, Y. (2022). ANALISIS HASIL SPIN CASTING MESIN C-400 MATIC MENGGUNAKAN MASTER PRODUK DARI PERMESINAN 3D PRINTING RESIN DAN CNC. <https://dspace.uii.ac.id/handle/123456789/42021>

Sofyan, A., Glusevic, J., Zulfikar, A. J., & Umroh, B. (2019). ANALISIS KEKUATAN STRUKTUR RANGKA MESIN PENGERING BAWANG MENGGUNAKAN PERANGKAT LUNAK ANSYS APDL 15.0. *JOURNAL OF MECHANICAL ENGINEERING MANUFACTURES MATERIALS AND ENERGY*, 3(1), 20–28. <https://doi.org/10.31289/jmemme.v3i1.2417>

*Standard Terminology for Additive Manufacturing*. (2015). <http://www.ansi.org>.

Sumantri, D. (2012). *PENINGKATAN KINERJA MESIN RAPID PROTOTYPING BERBASIS FUSED DEPOSITION MODELLING*.

Taufik, I. (2018, October 8). *3D Printing; Solusi Teknologi untuk Membuat Organ Tubuh Manusia*. <https://3dprinting.ft.ugm.ac.id/2018/10/08/3d-printing-solusi-teknologi-untuk-membuat-organ-tubuh-manusia/>

Taufik, I., Herianto, & Herliansyah, M. K. (2017). MONITORING DAN ANALISIS MESIN 3D PRINTING BERBASIS SENSOR GETARAN UNTUK Mengoptimalkan KUALITAS HASIL. *E-KOMTEK*, 1(1), 64–75. <https://jurnal.politeknik-kebumen.ac.id/E-KOMTEK/article/view/55/31>

- Taufik, I., Herianto, & M. K. Herliansyah. (2018). *MONITORING DAN ANALISIS MESIN 3D PRINTING BERBASIS SENSOR GETARAN UNTUK MENGOPTIMALKAN KUALITAS HASIL* [Universitas Gadjah Mada]. <https://etd.repository.ugm.ac.id/penelitian/detail/155320>
- Teknik Mesin, J., & Manufaktur Negeri Bangka Belitung, P. (2019). Optimasi Parameter Proses 3D Printing FDM Terhadap Akurasi Dimensi Menggunakan Filament Efex. *Jurnal Teknologi Manufaktur*, 11(01), 33–40.
- Totu, E., Stanciu, Ioana, Butnarasu, C., & Isildak, I. (2017). On latest application developments for dental 3D printing. *Conference: 6-Th Edition of the International Conference on e-Health and Bioengineering*. <https://doi.org/10.1109/EHB.2017.7995393>
- Widyaningrum, F., Jatisukamto, G., & Ilminnafik, N. (2018). ANALISIS STRUKTUR STATIS PROVISION CRANE DENGAN SOFTWARE ANSYS 16.2. *Jurnal ROTOR*, 11(1), 18–21. <https://doi.org/https://doi.org/10.19184/rotor.v11i1.9644>