

## DAFTAR PUSTAKA

- Anief A. N. A, Wirawan S. 2018. *Perancangan printer 3-D Type Core XY Berbasis Fused Deposition Modelling (FDM) Menggunakan Software Autodesk Inventor 2015*. Jurnal Dinamika Vokasional Teknik Mesin Volume 3 Nomor 2 Hal 110-115 ISSN 2548-7590 (media online).
- Bayless, J., Chen, M., & Dai, B. (2010). *Wire Embedding 3D Printer*.
- Cam, C. A. D., & Yanbing, W. 2015. *Application of Additive Manufacturing on Marine Diesel Industry*. 4(6), 8–10.
- Cantu, K. M., & Jonsson, E. W. 2012. *Printer 3-D for End Products*. Department of Business Studies, Master in.
- Chapra, Steven C. C, Raymond. P. 1991. *Metode Numerik untuk Teknik dengan Penerapan pada Komputer Pribadi*. Jakarta: Universitas Indonesia
- Chua, C. K., Leong, K. F., & Lim, C. S. 2003. *Rapid Prototyping: Principles and Applications (Second Edition)*. Singapore: World Scientific Publishing Co. Pte. Ltd.
- Deepa, P. 2014. *Fused Deposition Modeling – A Rapid Prototyping Technique for Product Cycle Time Reduction Cost Effectively in Aerospace Applications*. IOSR Journal of Mechanical and Civil Engineering, 5, 62–68.
- Fauzi, H. 2013. *Analisis tegangan pada Framemobil listrik sinosi menggunakan metode elemen hingga*. Skripsi tidak diterbitkan. Teknik Mesin Universitas Jember.
- Hendra S. dan Riza A. Z. 2015. *Simulasi Tegangan dan Perubahan Bentuk Pada Rangka Sepeda Air Hamors Menggunakan Software Solidworks 2013*. Jurnal Batam Polytechnics.1-6.
- Ilya, K. 2018. *Printer 3-D: Technology and Processing*. Saimaa University of Applied Sciences.
- Jacob, F., dan Ted, B. 2007. *A First Course in Finite Element*. John Wiley & Sons Ltd.
- Jeffrey. D, W. U. Suharsono. 2018. *Rancang Bangun Konstruksi dan Sistem Gerak Sumbu pada Mesin Fused Deposition Modeling*. POROS Volume 14 Nomor 2 Hal 99-106.
- Kholil, A. S, C. Saputro, H. 2015. *Analisis Karakteristik Numerik Struktur Lengan Ayun Sepeda Motor Jenis Suspensi Twinshock Menggunakan*

*Metode Elemen Hingga dan Eksperimental*. Skripsi tidak diterbitkan. Teknik Mesin Universitas Negeri Jakarta.

Mochammad, D.M. Gatot, E. P. Sumadi. 2017. *Rancang Bangun Konstruksi Rangka Mesin printer 3-D Type Cartesian Berbasis Fused Deposition Modeling (FDM)*. Jurnal Teknik Mesin (JTM) Vol. 06 No. 4 hal 252-257 ISSN 2549-2888.

Muhamad N, Asep. Dkk. 2017. *Rancang Bangun Konstruksi Atap yang dapat dibuka Tutup Secara Otomatis*. Skripsi(S1) Thesis, Fakultas Teknik Universitas Pasundan.

Novakova-M, L., & Kuric, I. 2012. *Basic and Advanced Materials for Fused Deposition Modeling Rapid Prototyping Technology*. Manuf. and Ind. Eng, 11(1), 1338–6549.

Priyanto, S. A., dkk. 2005. *Perancangan User Interface Printer 3-D* .Jurnal Mesin dan Industri. Vol. 2 (1): 35-45.

Setyono, B. Dkk. 2018. *Perancangan dan Analisis Kekuatan Frame Sepeda Hibrid “Trisona ” Menggunakan Software Autodesk Inventor*.Jurnal IPTEK Vol.20 No.2 Hal 37-46 ISSN 1411-7010 e-ISSN 2477-507x.

Sumantri, D. 2012. *Peningkatan Kinerja Mesin Rapid Prototyping Berbasis Fused Desposition Modelling*. Skripsi. Jakarta:Universitas Indonesia.

Suraj N dan Djauhar M. 2013. *Pemodelan 3-D Kontruksi Kapal Menggunakan Perangkat Lunak Studi Kasus –Grand Block09 M. T. Kamojang*. Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS), Surabaya.

Suryadi, D. V, R. Fauzan, A. Fikry, M.V. 2018. *Pengaruh Peletakan Sensor Accelerometer Terhadap Hasil Pengukuran Frekwensi Numerik*. Skripsi tidak diterbitkan. Teknik Mesin Universitas Bengkulu.

Susatio, Y. 2005. *Metode Numerik Berbasis Mathcad*. Yogyakarta: Andi.

Tavena, E, Budi K, Carla A. E. 2015. *3-D Scanning, Imaging, and Printing in Orthodontics*. Issues in Contemporary Orthodontics, Prof.Farid Bourzgui (Ed.), InTech, DOI: 10.5772/60010

Tseng, A.A. 2000. *Apparatus And Methods For Freeform Fabrication Of Three Dimensional Object*. US Patent No. 6030199.

Widya U, Didi. dkk. 2017. *Desain dan Aplikasi Sistem Gerak Paralel, H Frame, Pemosisian Gerak Sumbu XY pada Printer Tiga Dimensi*. Jurnal Muara Sains, Teknologi, Kedokteran, dan Ilmu Kesehatan volume 1 No. 1 hal 328-337 ISSN-L 2578-6410 (media online)