**DAFTAR PUSTAKA**

Arif, I. 2017. *Analisis Pengaruh Internal Geometri Terhadap Sifat Mekanik Material Polylactic Acid (PLA) Dipreparasi menggunakan 3D Printing*. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh Nopember

Awaliya. N. A. Anief, Wirawan S. 2018. *Perancangan Printer 3-DType Core XY Berbasis Fused Depsition Modelling (FDM) Menggunakan Software Autodesk Inventor 2015*. Jurnal Dinamika Vokasional Teknik Mesin Volume 3 Nomor 2 Hal 110-115 ISSN 2548-7590 (media online).

Cam, C. A. D., & Yanbing, W. 2015. *Application of Additive Manufacturing on Marine Diesel Industry*. 4(6), 8–10.

Daniel & Dr. Chris. 2016. *Materials Testing of 3D Printed ABS and PLA Samples to guide Mechanical Design*. USA: University of California.

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.

Donny, S. 2015. *Pengaruh Suhu Dari Heater Nozzle Terhadap Produk Printer 3D*. Surakarta: Universitas Muhammadiyah Surakarta

Ilya, K. 2016. *3D Printing: Technology and Processing*. Saimaa University of Applied Sciences.

Kamrani, Ali K dan Nasr, Emad A., 2006, “*Rapid Prototyping: Theory and practice”,* Industrial

 Engineering Department of Houston, USA

Mahardika, A. H. (2016). *Analisis Pengaruh Parameter Proses 3D Printing Material Polyactid Acid Terhadap Respon Akurasi Dimensi dan Kekuatan Tarik Menggunakan Metode Taguchi*. Yogyakarta: Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

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

Naufal A, Pramuditya P, A, Samuel B, 2017, *Pendeteksi Perpindahan Benda Museum*, Semarang: Politeknik Negeri Semarang

Oktalianti Indah. 2015 . *Aplikasi Sensor Accelerometer pada Sistem Pendeteksi Getaran Bangunan Bertingkat via Short Message Service (sms)*, Politeknik Negeri Sriwijaya, Palembang

Rohman, A.Z. 2015. *Rancang Bangun Alat Ukur Getaran Mesin Berbasis Arduino.* Skripsi tidak diterbitkan. Fakultas Teknik Universitas Negeri Semarang

Stephen, B., Azimi P., E.O. Zeineb., and Ramos T., 2013, “*Ultrafine ParticleEmissions from Desktop printer 3-D”,* Elsevier: Volume 79, hal. 334 - 339.

[Suhardjono, 2004. *Analisis Sinyal Getaran untuk Menentukan Jenis dan Tingkat*](http://repository.unej.ac.id/) *Kerusakan Bantalan Bola (Ball Bearing)*. Jurnal Teknik Mesin, 6 (2): 39-48.

Suryadi, D. Vanesa, R. Fauzan, A. Fikry, M.V. 2016. *Pengaruh Peletakan Sensor Accelerometer*

*Terhadap Hasil Pengukuran Frekwensi Numerik.* Skripsi tidak diterbitkan. Teknik Mesin Universitas Bengkulu.

Susilo, D.D. 2009. *Pemantauan Kondisi Mesin Berdasarkan Sinyal Vibrasi*. Fakultas Teknik Universitas Sebelas Maret Solo.

Tavena, Emilia, Budi Kusnoto, Carla A. Evans. (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.