

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmed, I., dkk. 2017. *Design and Fabrication of Portable 3D Printer*. Skripsi tidak diterbitkan. Belagavi: Mechanical Engineering Visvesvaraya Technological University.
- Aji, Indarta Kusuma. 2018. Sejarah Lahirnya Printer 3D (Tiga Dimensi). <https://majalah1000guru.net/2018/01/printer-3d>, Diakses Tanggal 02 Maret 2020 (11:02).
- Altan, A. dan Hacıoglu, R. 2018. The Algorithm Development and Implementation for 3D Printers based on Adaptive PID Controller. *Journal of Polytechnic*. 21(3), H.559-564.
- Amri, A. A. N. dan Sumbodo, W. 2018. Perancangan 3D Printer Tipe Core XY Berbasis Fused Deposition Modelling (FDM) Menggunakan Software Autodesk Inventor 2015. *Jurnal Dinamika Vokasional Teknik Mesin*. (3)2, H.110-115.
- Amrullah, M. D. M. 2018. *Rancang Bangun Prototipe Printer 3 Dimensi (3D) Tipe Cartesian Berbasis Fused Deposition Modelling (FDM)*. Skripsi tidak diterbitkan. Yogyakarta: Fakultas Teknologi Informasi dan Elektro Universitas Teknologi Yogyakarta.
- Brent. 2014. SCARA 3D Printer. <https://scara3dprinter.wordpress.com/author/bmopendries/>, Diakses pada tanggal 13 Mei 2020 (14:09).
- Fitria, N. 2021. Statistik Teori Akurasi dan Presisi. <https://youtu.be/oVLknr40Wfs>, Diakses pada tanggal 19 Oktober 2021 (20:08).
- Hussey, Matt. 2014. 3D-Printing Robot by Joris Laarman Draws Freeform Metal lines. <https://www.google.com/amp/s/www.dezeen.com/2014/02/21/3d-printing-robot-by-joris-laarman-draws-freeform-metal-lines/amp/>, Diakses pada tanggal 13 Mei 2020 (15:07).
- Jeffrey, D. W. U. dan Soeharsono. 2016. Rancang Bangun Kontruksi dan Sistem Gerak Sumbu pada Mesin Fused Deposition Modelling. *Jurnal Teknik Mesin*, 14(2), H. 99-106.
- Jie Sun, dkk. 2018. Extrusion-Based Food Printing for Digitalized Food Design and Nutrition Control. *Journal of food Engineering*. 220(1), H.1-11.
- Kumar, B. P., dkk. 2020. A Review on Design and Fabrication of 3D Printing Machine. *International Journal for Research in Applied Scienced & Engineering Technology (IJRASET)*. 8(3), H. 21-24.

- Lubis, S. dan Sutanto, D. 2014. Pengaturan Orientasi Posisi Objek pada Proses Rapid Prototyping Menggunakan 3D Printer Terhadap Waktu Proses dan Kualitas Produk. *Jurnal Teknik Mesin*. 15(1), H. 27-34.
- Max. 2016. Cartesian Printer – Motion Platform – Research 1. <https://www.google.com/amp/s/maxdesign1990.wordpress.com/2016/05/22/gmtech-printer-motion-platform-research/amp/>, Diakses pada tanggal 03 Juli 2020 (20:17).
- Putra, Kumara S. dan Sari, U. R. 2018. Pemanfaatan Teknologi 3D Printing dalam Proses Desain Produk Gaya Hidup. Makalah ini disajikan dalam *Seminar Nasional Sistem Informasi dan Teknologi Invormasi*, STIMIK Pontianak. Pontianak: 12 Juli 2018.
- Ramya, A. & Vanapalli, S. 2016. 3D Printing Technologies in Various Applications. *International Journal of Mechanical Engineering and Technology (IMJET)*. 7(3), H. 396-409.
- Rehill's, G. S. 2004. Angle Sum of a Triangles https://www.mathsteacher.com.au/year7/ch09_polygons/02_anglesum/sum.htm, Diakses pada tanggal 28 September 2021 (19:50).
- Ridwan, F. dan Darwison. 2014. STEP-NC Kontroller untuk CNC Dua Sumbu. *Jurnal Teknik Mesin*, 21(3), H.59-67.
- Rijs, Samantha Van. 2017. 3D Printing for Teens (6): Building you own 3D Printer, x, y, z axis. <http://samanthavanrijs.nl/2017/12/07/3d-printing-teens-6-building-3d-printer-xyz-axis/>, Diakses pada tanggal 13 Mei 2020 (22:45).
- Setyoadi, Y., dkk. 2015. Perencanaan dan Manufaktur Printer 3 Dimensi Tipe Fused Deposition Modelling (FDM). Makalah ini disajikan dalam *Seminar Nasional Hasil Penelitian (SNHP-V)*, Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas PGRI Semarang. Semarang: 21 November 2015.
- Shahverdi, P. 2019. Manipulator Parallel (Tripteron). <https://taalab.com/~pourya/experiences/parallel-manipulator-tripteron/>, Diakses pada tanggal 13 Mei 2020 (23:16).
- Sulayman, D. 2015. *Pengaruh Suhu dari Heater Nozzle Terhadap Produk Printer 3D*. Skripsi tidak diterbitkan. Sukoharjo: FT UM Surakarta.
- Suzen, Z. S., dkk. 2020. *Pengaruh Tipe Infill Dan Temperatur Nozzle Terhadap Kekuatan Tarik Produk 3D Printing Filament PLA=Esun*. *Jurnal Teknologi Manufaktur*. No.02. Hal.73-80.

Taufik, I., dkk. 2017. Monitoring dan Analisis Mesin 3d Printing Berbasis Sensor Getaran untuk Mengoptimalkan Kualitas Hasil. Makalah disajikan dalam *Proceeding International Seminar 1st ECOSTECH*, UGM. Kebumen: 15 November 2017.

Utama, D. W., dkk. 2017. Desain dan Aplikasi Sistem Gerak Pararel, H Frame, Pemosisian Gerak Sumbu XY pada Printer Tiga Dimensi. *Jurnal Muara*, 1(1), H. 328-337.

Widiyanto, W. 2020. Pengaruh Arah Cetakan 3D Printing Tipe FDM Bahan Polymer ABS Terhadap Tensile Strength Produk yang Dihasilkan. *Jurnal Ilmiah Teknik Mesin*. 21(1), H. 25-34.

Zakiya, R. 2019. Cara Menghitung Standar Deviasi (Rumus dan Contoh Soal). <https://www.google.com/amp/s/saintif.com/cara-menghitung-standar-deviasi/amp/>, Diakses pada tanggal 18 Oktober 2021 (09:06).