

## DAFTAR PUSTAKA

- Amstrong, S. J. (2012). Illusion in Regression Analysis International Journal Forecasting. Vol. (28):689-693. [https://www.researchgate.net/publication/228194929\\_Illusions\\_in\\_Regression\\_Analysis](https://www.researchgate.net/publication/228194929_Illusions_in_Regression_Analysis).
- Ardiyanto, D. (2021). Uji Pengaruh Kecepatan dan Perbedaan Suhu antara Filament PLA dengan Filament PETG Pada 3D Printer Ender 5 PRO. *Thesis (Diploma)*. <http://eprints.poltektegal.ac.id/id/eprint/713>.
- Budiyantoro, C., Rochardjo, H. S. B., & Nugroho, G. (2020). Effects of Processing Variables of Extrusion–Pultrusion Method on the Impregnation Quality of Thermoplastic Composite Filaments. *Journals Polymers*. 12(12). <https://doi.org/10.3390/polym12122833>.
- Febriati, R. D. (2020). Jenis-Jenis Filamen 3D Printer: Perbandingan dan Kegunaannya. <https://www.builder.id/jenis-jenis-filamen-3d-printer-perbandingan-dan-kegunaannya/>.
- Ghifari, M. F. A. R., Aisyah, S., & Toar, H. (2022). Desain Mesin Filament Extruder. *Jurnal Integrasi*, 14(2), 145–152. <https://doi.org/10.30871/ji.v14i2.4673>
- Hanafi, A. F., Finali, A., & Eko, R. (2021). Analisis Pengaruh Temperatur Extruder dan Heat Bed 3D Printer Tipe Fused Deposition Modelling (FDM) Berbahan PLA+ Terhadap Kekuatan Mekanik Produk. *Jurnal Teknik Mesin*. 8(1). <https://www.mediteg.politala.ac.id/index.php/JE/article/view/145>.
- Hanafi, Sujana, I., Wicaksono, R. (2022). Rancang Bangun Alat Extruder dengan Pemanfaatan Limbah Plastik Polypropylene dan Polyethylene Terephthalate untuk Menghasilkan Filamen 3D Printing. *Jurnal Teknologi Rekayasa Teknik Mesin*. 3(1). <https://jurnal.untan.ac.id/index.php/jtm/article/view/51308>.
- Hakim, R., Saputra, I., Utama G. P., & Setyoadi, Y. (2019). Pengaruh Temperatur Nozzle dan Base Plate pada Material PLA Terhadap Nilai Masa Jenis dan Kekasaran Permukaan Produk pada Mesin Leapfrog Create 3D Printer. *Jurnal Teknologi*. 1(1). <http://jurnal.polibatam.ac.id/index.php/JATRA>.
- Mawardi, C. (2020). *Pengantar 3D Printing*. Penerbit Polimedia. <http://repository.polimedia.ac.id/id/eprint/4035/>.
- Minchenkov, K., Vedernikov, A., Safonov, A., & Akhatov, I. (2021). Thermoplastic Pultrusion: A Review. *Journals Polymers*, 13(2):1–36. <https://www.mdpi.com/2073-4360/13/2/180>

- Nawari. (2010). *Analisis statistik dengan MS Excel 2007 dan SPSS 17* / (T. Wahyono (ed.)). Elex Media Komputindo. <https://opac.perpusnas.go.id/DetailOpac.aspx?id=174246>.
- O'Connell, J. (2020). Hygroscopy (3D Printing): What It Is & How to Deal With It. <https://all3dp.com/2/hygroscopy-3dprinting-guide/>.
- Putri, N. P., & Suprpto, N. (2019). *Buku Panduan Praktikum Fisika Dasar*. Penerbit JDS Surabaya:60. <https://fisika.fmipa.unesa.ac.id/wpcontent/uploads/2020/06/buku-panduan-fisika-dasar-1.pdf>.
- Rasid, M., Suparjo, Dodi, T., Homzah, O. F., & Ma'arif S. (2022). Analisa Pengaruh Kemiringan Sudut Screw Extruder Pada Proses Pembuatan Filament 3D Printer Pada Mesin Ekstrusi Single Screw. *Jurnal Austensit*. 14(1). <https://jurnal.polsri.ac.id/index.php/austenit/article/view/4445>.
- Setyawan, B. A., & Ngadiyono, Y. (2022). Analisis Pengaruh Tingkat Kelembaban Filamen PLA Terhadap Nilai Kekuatan Mekanik Hasil Cetak 3D Printing. *Jurnal Dinamika Vokasional Teknik Mesin*, 7(1):1-11. <https://journal.uny.ac.id/index.php/dynamika/article/view/48259>.
- Simamora, S. L. (2022). Studi Tentang Implementasi 3d Printer Snapmaker Dalam Merancang Suatu Sampel Dasar Produk. *Skripsi*. (Universitas Hkbp Nommensen). <https://Repository.Uhn.Ac.Id/Handle/123456789/7400>.
- Suhardi. dkk. (2009). *Pembelajaran Ilmu Pengetahuan Alam Terpadu dan kontekstual*. Pusat Perbukuan Kementerian Pendidikan Nasional:50. <http://eprints.umsida.ac.id/1727/1/SUHU%20DAN%20PEMUAIAN%2C%2028-02-2018.pdf>.
- Suzen, Z. S., Hasdiansah, & Yuliyanto. (2020). Pengaruh Tipe Infill dan Temperatur Nozzle Terhadap Kekuatan Tarik Produk 3D Printing Filamen PLA + Esun. Manutech. *Jurnal Teknologi Manufaktur*. 12(2). <https://ejournal.polman-babel.ac.id/index.php/manutech/article/view/133>.
- Taufik, M., Lubis, G. S., & Ivanto, M. (2023). Rancang Bangun Mesin Pultrusion Pembuat Filamen 3D Printing Berbasis Limbah Plastik Botol PET. *Jurnal Teknologi Rekayasa Teknik Mesin*. 4(1) // [jurnal.untan.ac.id/index.php/jtm/article/download/60639/75676595655](https://jurnal.untan.ac.id/index.php/jtm/article/download/60639/75676595655).
- Tondi, H. (2019). Rancang Bangun Mesin Ekstruder Filamen 3D Printer. *Skripsi*. <https://dspace.uui.ac.id/handle/123456789/14157>.
- Zakaria, M. (2020). *Apa itu 3D Printing? Simak Pengertian 3D Printing Serta Kelebihan & Kekurangannya*. Penerbit Nesaba Media <https://www.nesaba-media.com/apa-itu-3d-printing/>.