



Unipa Surabaya

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR PUSTAKA

- Berman, B. (2012). *3-D printing: The new industrial revolution*. Business Horizons, ELSEVIER. Volume 55, Issue 2, Pages 155-162.
- Dick, Arianna., Bhandari, Bhesh dan Prakash, Sangeeta. (2019). *3D Printing of Meat*. Australia: The University of Quesland.
- Djafar, A., dan Fatoni, M. A. (2022). Perancangan Mesin Single Screw Extruder Untuk Daur Ulang Plastik LDPE Menjadi Filament Feed 3D Printing. *Jurnal Ilmiah Teknologi dan Rekayasa*, 26(3), 205-217.
- Fachruddin,(1997).Membuat Aneka Selai . Kanisius.Yogyakarta.
- Garsiman, Girsang. (2018). *Studi Rancang Bangun Mesin Single Screw Extruder Portable Untuk Aplikasi Produksi Filament 3D Printer*. (Doctoral dissertation, Institut Teknologi Sepuluh Nopember).
- Gebhardt, Andreas. (2017). *Rapid Prototyping–Rapid Tooling–Rapid Manufacturing*. Carl Hanser, München.
- Ghifari, M. F. A. R., Aisyah, S., dan Toar, H. (2022). Desain Mesin Filament Extruder. *Jurnal Integrasi*, 14(2), 145-152.
- Ismianti dan Herianto. (2018). *Framework Prediksi Penggunaan 3D Printing Di Indonesia Pada Tahun 2030*. Seminar Nasional IENACO: 546-553
- Jonkers, N., Dommelen, J.A.W van dan Geers,M.G.D. (2020). *Experimental Characterization and Modelling of The Mechanical Behavior of Brittle 3D Printed Food*. Netherlands: Eindhoven University of Technology.
- Kira, Pusch, Thomas J. Hintonb, Adam W. Feinberg. (2018). *Large Volume Syringe Pump Extruder For Desktop 3d Printers*. *Hardware Article*, vol. 3, hh. 49-61
- Lipson, Hod, and Melba Kurman. (2013). *Fabricated: The new world of 3D printing*. John Wiley & Sons.
- Maulana, AJP., Widodo, A., Nurhayati, Kholis, N. (2021). Rancang Bangun Kartesian Robot Untuk Mencetak Gambar Pada Pancake. *Jurnal Teknik Elektro*. Volume 10 No 3. Hal. 749-756
- Mohamed, R.F., Mahmoud, A.S. (2014). *Emphasizing the advantage of 3d printing technology in packaging design development and production in local industries*. *International Design Journal*. Volume 1 Issue 1, Page 111-119.

- Mohamood, R.M., Akinlabi, E. (2016). *Laser Additive Manufacturing*. Material Science. IGI Global Publisher of Timely Knowledge. Page 18
- Noort, M., Bommel, K. van dan Renzetti, S. (2017). *3D Printed Cereal Food*. Journal Cereal Foods World. Netherlands: Wagenigen University & Research.
- Nurul Amri, A.A., Sumbodo, W., (2018). Perancangan 3D Printer Tipe Core XY berbasis *Fused Deposition Modeling* (FDM) menggunakan *Software Autodesk Inventor 2015*. Jurnal Dinamika Vokasional Teknik Mesin, 3(2), 110-115
- Palupi S., Hamidah,S.,dan Purwati S. (2009). Peningkatan Produktivitas Hasil Olahan Salak Melalui Diversifikasi Sekunder untuk Mendukung Pengembangan Kawasan Agropoitian. Jurnal Inotek, Vol.13, No.1. Universitas Negeri Yogyakarta. Yogyakarta.
- Pitayachaval, Paphakorn., Sanklong, Nattawut., Thongrak, Anantapoom. (2018). *A Review of 3D Food Printing Technology*. Thailand: Suranaree University of Technology.
- Putra, Kumara Sadana dan Ulin Ranicarfita Sari. (2018). Pemanfaatan Teknologi 3D Printing Dalam Proses Desain Produk Gaya Hidup. Seminar Nasional Sistem Informasi dan Teknologi Informasi di UBAYA: 1-6
- Putra, Kumara Sadana, and Ulin Ranicarfita Sari.(2018). Pemanfaatan Teknologi 3D Printing Dalam Proses Desain Produk Gaya Hidup. Seminar Nasional Sistem Informasi dan Teknologi Informasi. Pontianak
- Ramadhani, Husfizar. (2016). Perancangan dan Pembuatan Prototipe Struktur Rahang Bawah Manusia Pada Mesin *Printer 3D*. Medan (ID): Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara
- Ramya, A., and Sai Leela Vanapalli. (2016). *3D printing technologies in various applications*. International Journal of Mechanical Engineering and Technology 7.3: 396-409.
- Rinanto, Andhy dan Sutopo, Wahyudi. (2017). Perkembangan Teknologi *Rapid Prototype: Study* Literatur. Surakarta: Universitas Sebelas Maret.
- Rofatin, Betty, dkk. (2016). Optimasi Agroindustri Stroberi. Jurnal Agribisnis, Vol. 1 (3), hal 281-290

- Sibrani, M., Allan, M P., Santika, P M. (2018). Perancangan unit *Extruder* pada Mesin *Extrusion Lamination Flexible Packaging*. Jurnal Teknik Mesin – ITI. Vol.2, No. 2. Hal 42-46
- Sumantri, Dede. (2012). Peningkatan Kinerja Mesin *Rapid Prototyping* Berbasis *Fused Deposition Modelling*. Skripsi. Jakarta: Universitas Indonesia.
- Syahrul. (2015). Motor Stepper: Teknologi, Metoda dan Rangkaian Kontrol. Majalah Ilmiah UNIKOM, Vol 6 (2), Hal 188-202
- Tondi, Haqira. (2019). Rancang Bangun Mesin Ekstruder Filamen 3D *Printer* . Yogyakarta (ID): Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia.
- Tran, Jasper L. (2016). *3D Printed Food*. Amerika Serikat: published by the University of Minesota.
- Tymrak, B. M., M. Kreiger, and Joshua M. Pearce. (2014). *Mechanical properties of components fabricated with open-source 3-D printers under realistic environmental conditions*. Materials & Design 58: 242-246.
- Wohlers, Terry.(2015). *Rapid Prototyping & Tooling State of the Industry: 2015 Worldwide Progress Report*. Materials Technology 13.4 : 174-176.