

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Irwansyah, D., Budiyanoro, C., & Sunardi. (2017). Perancangan Mesin Vacuum Forming Untuk Material Plastik Polystyrene (Ps) Dengan Ukuran Maksimal Cetakan. *Material dan Proses Manufaktur*, 1(2), 87–95.
- [2] Budiastra, I. N., & Frasiska, I. G. F. (2020). Rancang Bangun 3D Printer Core Xy Menggunakan Ramp 1 . 4 Berbasis Atmega 2560. 7(2), 57–61.
- [3] Sujana, I., & Wicaksono, R. A. (2022). Rancang Bangun Alat Ekstruder Dengan Pemanfaatan Limbah Plastik Polypropylene Dan Polyethylene Terephthalate Untuk Menghasilkan Filamen *3D printing*. 3(1), 20–26.
- [4] Tondi, H. (2019). Rancang Bangun Mesin Ekstruder Filamen 3D Printer. Skripsi Teknik Mesin, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia, 1–50
- [5] Yantony, D., Tosalleng, H. L., & Taslim, K. (2019). Rancang Bangun Mesin Pencacah Plastik Tipe Sumbu Menyudut untuk Usaha Mikro. *JTERA*
- [6] Attaran Mohsen 2017, The rise of 3-D printing: The advantages of additive manufacturing over traditional manufacturing. *Business Horison*, Volume 60, Issue 5. P. 677-688.
- [7] Mini, M. (2016). Perencanaan mesin bor meja skala praktikum. Staf Pengajar pada Program Studi Teknik Mesin, Fakultas Teknologi Industri dan Kebumihan Universitas Sains dan Teknologi Jayapura ABSTRAK, 33–43.
- [8] Lubis, R. B. (2020). Perancangan Program Printer 3D Menggunakan Motor Dc 5 Volt Dan Arduino Mega 2560. 1–73.
- [9] Satyanarayana, B, and Prakash, KJ 2015, Component Replication using *3D printing* Technology. *Procedia Materials Science* 10., p.263 – 269.
- [10] Suci, Nisa Permata, Siti Janiroh, and Mohammad Amin Tohari. 2021. “Pengembangan Kreatifitas Masyarakat Dengan Mendaur Ulang Sampah Plastik.” *Jurnal UMJ* 4.
- [11] Asroni, Mochtar, Soeparno Djiwo, and Eko Yohanes Setyawan. 2018. “Pengaruh Model Pisau Pada Mesin Sampah Botol Plastik.” *Jurnal Aplikasi Dan Inovasi Ipteks “Soliditas” (J-Solid)* 1(1):29–33. doi: 10.31328/js.v1i1.569.
- [12] Putra, K. S., Ds, S., Sari, U. R., & Ds, S. (2018). Pemanfaatan Teknologi 3D

printing Dalam Proses Desain Produk Gaya Hidup. 1–6

- [13] Okatama, Irvan. 2017. “Analisa Peleburan Limbah Plastik Jenis *Polyethylene Terphthalate* (Pet) Menjadi Biji Plastik Melalui Pengujian Alat Pelebur Plastik.” *Jurnal Teknik Mesin* 5(3):20. doi: 10.22441/jtm.v5i3.1213.
- [14] P. Aryanto, M. Zaenudin, Y. K. P. Saleha, and N. C. Hidayat, "Pengaruh suhu dan analisis kekuatan material PET (Polyethylene Terephthalate) terhadap ekstrusi pada mesin filamen maker 3D printer," Universitas Global Jakarta, Depok, Indonesia, 2024.