

## DAFTAR PUSTAKA

- Aminur 'ilman, M., Aris1, Z., Mat1, S., Sam1, M. S., Ramli1, R., Alkahari1, M. R., Ikhwan, S., & Kudus2, A. (2020). *Prosiding Hari Riset Teknik Mesin 2020*, hlm. www.onlinedoctranslator.com
- Andi Fatahillah, & Muh. Syaifullah R. (2019). *RANCANG BANGUN MESIN EXTRUDER PLASTIK PADA PEMANFAATAN LIMBAH PLASTIK DENGAN MENGGUNAKAN SCREW DAN BARREL BRONZE*.
- Djafar, A., & Fatoni, M. A. (2021). PERANCANGAN MESIN SINGLE SCREW EXTRUDER UNTUK DAUR ULANG PLASTIK LDPE MENJADI FILAMENT FEED 3D PRINTING. *Jurnal Ilmiah Teknologi Dan Rekayasa*, 26(3), 205–217. <https://doi.org/10.35760/tr.2021.v26i3.4416>
- Fajar Ar Rakhman, M. G., Aisyah, S., Toar, H., Studi Mekatronika, P., Elektronika Politeknik Negeri Batam, J., Ahmad Yani, J., Tlk Tering, K., Batam Kota, K., Batam, K., & Kepulauan, P. (2022). Desain Mesin Filament Extruder. In *Jurnal Integrasi* / (Vol. 145, Issue 2).
- Haqira Tondi. (2019). *RANCANG BANGUN MESIN EKSTRUDER FILAMEN 3D PRINTER*.
- Iman Mujiarto. (2005). *SIFAT DAN KARAKTERISTIK MATERIAL PLASTIK DAN BAHAN ADITIF*.
- Iskandar, D., Sunarya, A. S., Ananto, G., Mesin, T., Manufaktur, D., Teknik, K., Politeknik, E., & Bandung, M. (2018). *RANCANG BANGUN FILAMENT EXTRUDER MACHINE DENGAN PEMANFAATAN LIMBAH PLASTIK JENIS LOW DENSITY POLYETHYLENE SEBAGAI BAHAN BAKU 3D PRINTER*.
- Mahfud, R., Setyoadi, Y., Burhanudin, dan A., Pusat Lantai, G., & Sidodadi Timur, J. (2020). RANCANG BANGUN MESIN FILAMENT EXTRUDER YANG BERBASIS ARDUINO MEGA2560 DENGAN METODE PENARIK DAN PENGGULUNG OTOMATIS. In *Science And Engineering National Seminar* (Vol. 5).
- Muhammad Boby Kusnadi, & Reza Pahlevi. (2021). *Kontrol 3D Printer Berbasis Arduino*.
- Nur, R., Parahdiba, N. P., Abdullah, I., Roji, D. F., Sahriana, S., & Mansur, I. (2022). Rancang Bangun Mesin Ekstrusi Pembuat Filamen dengan Sistem Screw Conveyor. *Jurnal Teknik Mesin Sinergi*, 20(1), 67. <https://doi.org/10.31963/sinergi.v20i1.3433>
- Purwandari, A. T., Sumantri, D., Parwati, N., & Pratama, A. J. (2022). Perancangan Filament Extruder pada Mesin Pengolah Sampah Plastik Terintegrasi “Creatics” Menggunakan Metode TRIZ dan AHP. *JURNAL AL-AZHAR INDONESIA SERI SAINS DAN TEKNOLOGI*, 7(2), 127. <https://doi.org/10.36722/sst.v7i2.1041>

- Sujana, I., & Wicaksono, R. A. (2022). *Rancang Bangun Alat Ekstruder Dengan Pemanfaatan Limbah Plastik Polypropylene Dan Polyethylene Terephthalate Untuk Menghasilkan Filamen 3D Printing* (Vol. 3, Issue 1).
- Taufik, M., Suryani Lubis, G., Ivanto, M., Studi Teknik Mesin, P., Tanjungpura, U., & Hadari Nawawi, J. H. (2023). Rancang Bangun Mesin Pultrusion Pembuat Filamen 3D Printing Berbasis Limbah Plastik Botol PET. In *Lubis & Ivanto* (Vol. 4, Issue 1).
- Tegar Fauzy Rifai, Mutmainnah, & Muhammad Fadli Azis. (2021). *Sistem Pengontrolan Mesin Extruder Sampah Plastik Dengan Android Berbasis Mikrokontroler.* 1–6.
- Teguh Prakoso, A., Davin Arifin, S., Yusril Mahendra, N., Ade Saputra, M. A., & Basri, H. (2022). PEMANFAATAN LIMBAH PLASTIK DALAM PEMBUATAN FILAMEN 3D PRINTER MENGGUNAKAN MESIN EKSTRUSI PADA LAB KONVERSI ENERGI UNIVERSITAS SRIWIJAYA. In *Jurnal Pelita Sriwijaya* (Vol. 1, Issue 2).
- Tya, R. A., Setyoadi, Y., & Burhanudin, A. (2020). RANCANG BANGUN MESIN FILAMENT EXTRUDER YANG BERBASIS ARDUINO MEGA2560 DENGAN HASIL ACRYLONITRILE BUTADIENE STYRENE (ABS). In *Science And Engineering National Seminar* (Vol. 5).