

DAFTAR PUSTAKA

- Azami, I., Kurniasih, P., . S., Amantha, A., Habiiburrahman, N., & Sari, N. H. (2024). Filamen printer 3D berbasis limbah PET (polyethylene terephthalate) dan kitosan cangkang udang. *Dinamika Teknik Mesin*, 14(1), 82. <https://doi.org/10.29303/dtm.v14i1.759>
- Dewi, S. S., Ermina, R., Kasih, V. A., & Hefiana, F. (2023). Analisis Penerapan Metode One Way Anova Menggunakan Alat Statistik Spss. *Jurnal Riset Akuntansi Soedirman*, 2(2), 121–132. <https://doi.org/10.32424/1.jras.2023.2.2.10815>
- Farikhin, F. (2016). Analisa Scanning Electron Microscope Komposit Polyester Dengan Filler Karbon Aktif. *Publikasi Ilmiah.*, 1–16.
- Gea, F., Siregar, R. A., & Siahaan, M. Y. R. (2022). Pembuatan Alat Uji Tarik Universal Statis Dengan Penggerak Servomotor Berkapasitas Maksimum 1 kN. *Journal of Mechanical Engineering Manufactures Materials and Energy*, 6(2), 216–226. <https://doi.org/10.31289/jmemme.v6i2.6173>
- Hariato, R., Sujana, I., & Taufiqurrahman, M. (2021). Modifikasi Mesin Uji Tarik Kapasitas 5000 Newton Untuk Meningkatkan Nilai Keakuratan Pengujian. *Jurnal Teknologi Rekayasa Teknik Mesin (JTRAIN)*, 2(2), 197–203.
- herwandi. (2017). *Jurusan Teknik Mesin , Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung , Kawasan Industri Air 9 Herwandi , dkk ; Peningkatan Kualitas Serat Rekel Untuk Bahan Komposit Sebagai 10 Herwandi , dkk ; Peningkatan Kualitas Serat Rekel Untuk Bahan Komposit Sebagai.* 3(2), 9–15.
- Hultquist, G., & Leygraf, C. (1980). Materials Science and Eng. *Materials Science and Engineering: A*, 42(1), 181.
- Kunarto, & Ernawan, E. (2018). Serat Pelepah Pisang Dan Eceng Gondok Sebagai Penguat Komposit Dengan Variasi Arah Serat Terhadap Uji Tarik Dan Bending. *Jurnal Teknik Mesin Ubl*, 5(2), 1–4.
- Mahadi S.T., M.T, & Rayhan Novri. (2020). Pengaruh Variasi Pengadukan Serbuk Aluminium (Al), Magnesium (Mg), Dan Seng (Zn) Terhadap Sifat Mekanik Logam Dengan Metode Metalurgi Serbuk. *Dinamis*, 8(1), 9. <https://doi.org/10.32734/dinamis.v8i1.7236>
- Martana, B., Pradana, S., & Lukmana, M. A. (2021). Perancangan Mesin Ekstrusi

- Untuk Daur Ulang Sampah Plastik Berbentuk Silinder. *Jurnal Poli-Teknologi*, 19(3), 289–294. <https://doi.org/10.32722/pt.v19i3.3005>
- Mulyana, I. S., & Saputra, R. M. (2023). Analisis Uji Tarik pada Specimen 5355J2+N dengan Standar AS1391 untuk Bahan Material Container Flat Top Wagon (PPCW). *Jurnal Teknik Mesin*, 12(2), 148.
- Nasmi Herlina Sari, & I Gede Widiartha. (2012). *Study_Kekuatan_Bending_Dan_Struktur_Mikro_Komposit*.
- Nuryati, N., Amalia, R. R., & Hairiyah, N. (2020). PEMBUATAN KOMPOSIT DARI LIMBAH PLASTIK POLYETHYLENE TEREPHTHALATE (PET) BERBASIS SERAT ALAM DAUN PANDAN LAUT (*Pandanus tectorius*). *Jurnal Agroindustri*, 10(2), 107–117. <https://doi.org/10.31186/j.agroindustri.10.2.107-117>
- Olam, M. (2022). *PET: PRODUCTION , PROPERTIES AND APPLICATIONS Complimentary Contributor Copy* (Issue November 2021).
- Prakoso, A. T., Davin, S., Mahendra, N. Y., Saputra, M. A. A., & Basri, H. (2022). Pemanfaatan Limbah Plastik Dalam Pembuatan Filamen 3D Printer Menggunakan Mesin Ekstrusi Pada Lab Konversi Energi Universitas Sriwijaya. *Jurnal Pelita Sriwijaya*, 1(2), 043–052. <https://doi.org/10.51630/jps.v1i2.69>
- R.C. Hibbeler. (2010). *Mechanics of Materials 8th Edition R.C. Hibbeler* (1).
- Rivera-López, F., Pavón, M. M. L., Correa, E. C., & Molina, M. H. (2024). Effects of Nozzle Temperature on Mechanical Properties of Polylactic Acid Specimens Fabricated by Fused Deposition Modeling. *Polymers*, 16(13). <https://doi.org/10.3390/polym16131867>
- Septiadi, A., & Ramadhani, W. K. (2020). Penerapan metode anova untuk analisis rata-rata produksi donat, burger, dan croissant pada toko roti Animo Bakery. *Bulletin of Applied Industrial Engineering Theory*, 1(2), 60–64.
- Tondi, H. (2019). Rancang Bangun Mesin Ekstruder Filamen 3D Printer. *Skripsi Teknik Mesin, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia*, 1–66. <https://dspace.uui.ac.id/bitstream/handle/123456789/14157/Skripsi14525044.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Tornando, B. P. R., Taufiqurrahman, M., & Lubis, G. S. (2023). Rancang Bangun Alat Uji Bending Pada Laboratorium Dasar Teknik Mesin. *Jurnal Teknologi Rekayasa Teknik Mesin (JTRAIN)*, 4(2), 90–97.

Winarto, Sugeng, F, Waluyo, B., & Sugito. (2015). Pengaruh Suhu Dari Heater Nozzel Terhadap Produk Printer 3D. *Jurnal Publikasi Universitas Muhammadiyah Surakarta*, 1–18.

www.itk.ac.id



www.itk.ac.id