

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] H. D. Nugraha and D. P. Kosasih, "Perancangan Mesin 3D Printing Model Cartesian," *J. Tek. Mesin ITI*, vol. 5, no. 1, p. 29, 2021, doi: 10.31543/jtm.v5i1.557.
- [2] T. F. Da Silva, F. Menezes, L. S. Montagna, A. P. Lemes, and F. R. Passador, "Synergistic effect of adding lignin and carbon black in poly(lactic acid)," *Polimeros*, vol. 30, no. 1, 2020, doi: 10.1590/0104-1428.06819.
- [3] K. S. Putra, S. Ds, U. R. Sari, and S. Ds, "Pemanfaatan Teknologi 3D Printing Dalam Proses Desain Produk Gaya Hidup," pp. 1–6, 2018.
- [4] Marwanto, "Sifat Mekanik Komposit Berbasis Poli Asam Laktat (PLA) dan Serat Selulosa Tandan Kosong Kelapa Sawit (Mechanical Properties Composite Based Poly Lactic Acid (Pla) And Cellulose Fiber Of Oil Palm Empty Fruit Bunches)," vol. 5, no. 2, pp. 412–417, 2017.
- [5] A. Sutanto, B. Yuliandra, and W. Pratama, "Manufaktur Berkelanjutan Pada Sampah Elektronik: Kasus Sampah Kulkas," *J. Optimasi Sist. Ind.*, vol. 16, no. 1, pp. 25–33, 2017, [Online]. Available: <http://josi.ft.unand.ac.id/index.php/josi/article/view/107>.
- [6] A. A. Rahmadani, "Studi Pengelolaan Sampah Elektronik (E-Waste) Rumah Tangga Di Kota Yogyakarta Bagian Selatan," *SKripski*, pp. 11–18, 2019.
- [7] G. Efendy, I. D. Handayani, N. F. Husni, and S. Habibah, "Konduktivitas Listrik Poly ( Lactic Acid ) dengan Variasi Bahan Isian Karbon : Review," vol. 5, no. 1.
- [8] A. F. A. Pramesti, "Penentuan Kadar Logam Seng (Zn) Dan Timbal (Pb) Pada Hulu Dan Hilir Sungai Karanganyar Kota Semarang Menggunakan Metode Atomic Absorption Spectrometry (Aas) Di Dinas Lingkungan Hidup Kota Semarang," pp. 1–65, 2021, [Online]. Available: <https://dspace.uii.ac.id/handle/123456789/36203>.
- [9] D. A. N. Printing and T. Akhir, "Turbin Pelton Dengan Mengaplikasikan CAD / CAM," 2018.
- [10] H. Tondi, "Rancang Bangun Mesin Ekstruder Filamen 3D Printer," *Skripsi Tek. Mesin, Fak. Teknol. Ind. Univ. Islam Indones.*, pp. 1–50, 2019.
- [11] complete M. T. Store, "3D Filamen Mesin Extruder/3D Filamen Pembuat Desktop 3D Bahan Percetakan Extruder 1.75 Mm 3 Mm Kecepatan Disesuaikan REX-C100," *Ali Express*.
- [12] Kurniawan E P, "Pengaruh Kekuatan Tarik Dan Tekan Pada Bahan di 3D Printer," 2019.
- [13] P. PANDU, "Bijih Plastik dari Rumput Laut yang Ramah Lingkungan," 2022, [Online]. Available: <https://www.kompas.id/baca/humaniora/2022/09/18/biji-plastik-dari-rumput-laut-yang-ramah-lingkungan>.

- [14] M Yusuf B, “Pengaruh Penambahan Unsur Seng (Zn) Terhadap Sifat KekerasanPaduan Cu-Zn Untuk Aplikasi Elektroda Las,” vol. 4, pp. 9–15, 2017.
- [15] “Tabel Konduktivitas dan Resistivitas Listrik Bahan Umum,” *greelane*, 2019. <https://www.greelane.com/id/sains-teknologi-matematika/ilmu/table-of-electrical-resistivity-conductivity-608499/> diakses pada 10-7-2022.
- [16] K. Ade Andreanto and Z. Arifin Imam Supardi, “Pengukuran Resistivitas Pada Printed Circuit Board Dengan Menggunakan Metode Four Point Probe,” *Inov. Fis. Indones.*, vol. 7, no. 02, pp. 48–53, 2018.
- [17] R. Syech, R. Abdi, and W. Tambunan, “Penentuan Konduktivitas Listrik Air Sungai Batang Lubuh Dengan Jembatan Wheatstone,” *J. Ilm. APTEK (Aplikasi Teknol.*, vol. 8, no. 2, pp. 92–101, 2016.
- [18] J. W. Fergus, “Oxide materials for high temperature thermoelectric energy conversion,” *J. Eur. Ceram. Soc.*, vol. 32, no. 3, pp. 525–540, 2012, doi: 10.1016/j.jeurceramsoc.2011.10.007.
- [19] D. Hidayat, R. Zulianto, B. M. Wibawa, and B. Y. Tumbelaka, “Pengembangan Pengukuran Sheet Resistance Film Tipis Menggunakan Metode Four Point Probe,” no. November, pp. 26–27, 2016.
- [20] M. P. Gutiérrez, H. Li, and J. Patton, “Thin Film Surface Resistivity In partial fulfillment of course requirements for Mate 210 Experimental Methods in Materials Engineering Fall 2002 Professor G. Selvaduray,” pp. 0–24, 2002.
- [21] T. Azwir, “Perubahan Nilai Konduktivitas Listrik Dari Biokomposit Nata De Coco, Tempo Dan Mxene Disebabkan Oleh Variasi Waktu Perebusan.” 2021.

