

## DAFTAR PUSTAKA

- Berman, B. (2012). 3-D printing: The new industrial revolution. *Business Horizons*, 55(2), 155–162. <https://doi.org/10.1016/j.bushor.2011.11.003>
- Cengel, Y. A., & Boles, M. A. (2012). *Thermodynamics: An Engineering Approach* (8th ed.). McGraw-Hill Education.
- Cengel, Y. A., & Boles, M. A. (2015). *Thermodynamics: An Engineering Approach* (9th ed.). McGraw-Hill Education.
- Dahlan, B., Budi, P., & Hilyana, D. (2017). Pengembangan produk menggunakan prototyping berbasis 3D printing. *Jurnal Rekayasa Mesin*, 8(2), 101–108.
- Fauzia, R., Setiawan, D., & Putra, A. (2023). *Perpindahan Panas dan Massa: Teori dan Aplikasi*. Bandung: Penerbit Teknik Nusantara.
- Incropera, F. P., DeWitt, D. P., Bergman, T. L., & Lavine, A. S. (2017). *Fundamentals of Heat and Mass Transfer* (8th ed.). John Wiley & Sons.
- Ihza Fahim, A., Putri, F. B., Lestari, W. P., & Muda, B. A. (2024). Rancang bangun rotary tray drying untuk bahan pangan. Program Studi Sarjana Terapan Rekayasa Perancangan Mekanik, Sekolah Vokasi, Universitas Diponegoro.
- Moran, M. J., & Shapiro, H. N. (2010). *Fundamentals of Engineering Thermodynamics* (7th ed.). Wiley.
- Prasetyo, H. D., & Rahman, T. (2020). Pengaruh variasi kecepatan cetak dan suhu nozzle terhadap dimensi hasil cetak 3D printer FDM. *Jurnal Teknik Mesin Unesa*, 8(2), 77–83. <https://doi.org/10.26740/jtm.v8n2.p77-83>

Putra, M. A., & Sari, N. (2021). Pemanfaatan limbah botol plastik PET menjadi filamen 3D untuk mengurangi sampah plastik. *Jurnal Daur Ulang Plastik*, 5(2), 112–118.

Ridwan, M. (2023). Rancang bangun alat pembentuk filament 3D printer (Tugas Akhir). Program Studi Sarjana Terapan Rekayasa Perancangan Mekanik, Sekolah Vokasi, Universitas Diponegoro, Semarang.

Wahyudi, A., & Suzen, M. (2025). Pengaruh suhu dan kecepatan pencetakan terhadap kualitas objek cetak 3D menggunakan material PETG. *Jurnal Teknologi Pencetakan 3D*, 14(3), 45-52