

DAFTAR PUSTAKA

- Alfajri, A., & Muskhir, M. (2022). Sistem Kontrol Temperatur Metode Pid Heatbed dan Ekstruder pada Printer Tiga Dimensi. *Ranah Research : Journal of Multidisciplinary Research and Development*, 5(2), 94–104. <https://doi.org/10.38035/rj.v5i2.462>
- Anggraini, H. D. (2023). *Peran Teknologi 3D Printing dalam Manufaktur Komponen Mesin*. 4–7.
- Ariawan, R., Akhlis Sarihidaya Laksana, N., Satria Jati, U., & Aries Permana Tarigan, R. (2023). Rancang Bangun Rangka dan Penggerak Mesin FDM Berbasis Arduino Tipe XZ-Head. *Infotekmesin*, 14(1), 168–175. <https://doi.org/10.35970/infotekmesin.v14i1.1741>
- Aulia, R. D., Program, D., Teknik, S., Semarang, P. N., Studi, P., Elektronika, T., Semarang, P. N., Semarang, K., & Tengah, J. (2022). *Rancang Bangun Printer 3D Kartesian Dengan*. 18(3), 301–308.
- Bunganaen, W., Toai, Y., & Mangesa, D. P. (2022). Rancang Bangun Mesin Pemipil Jagung Dengan Metode VDI 2222. *LONTAR Jurnal Teknik Mesin Undana*, 9(02), 53–59. <https://doi.org/10.35508/ljtmu.v9i02.9322>
- Choirony, I. V., Hariyanto, M. S., Ulum, M., Ubaidillah, A., Haryanto, H., & Alfita, R. (2021). Rancang Bangun Acrylic Engraver and Cutting Machine Menggunakan CNC Milling 3 Axis Berbasis Mikrokontroler. *Elektrika*, 13(1), 13. <https://doi.org/10.26623/elektrika.v13i1.3071>
- Fathoni, A. (2022). Analisa Pembuatan Mesin Cnc Router Menggunakan Driver Tb6560 Dan Driver A4988 Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno Di Cv Barokah Mebel. *Journal of Science Nusantara*, 2(1), 7–16. <https://doi.org/10.28926/jsnu.v2i1.282>
- Ghifari, M. F. A. R., Aisyah, S., & Toar, H. (2022). Desain Mesin Filament Extruder. *Jurnal Integrasi*, 14(2), 145–152. <https://doi.org/10.30871/ji.v14i2.4673>
- Harjono, A. S. (2023). Proses Manufacture Spare Part Variasi Sepeda Motor Dengan Program Autodesk Fusion 360 Pada Mesin Cnc Milling 3 Axis. *Inisiasi*, 9–14. <https://doi.org/10.59344/inisiasi.v11i1.37>
- Li, B., Liu, J., Gu, H., Jiang, J., Zhang, J., & Yang, J. (2019). Structural Design of FDM 3D Printer for Low-melting Alloy. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 592(1). <https://doi.org/10.1088/1757-899X/592/1/012141>
- Mailani, Y., & Candra, O. (n.d.). RANCANG BANGUN 3D PRINTER MENGGUNAKAN SISTEM AUTO LEVELING DENGAN MIKROKONTROLER DESIGN 3D PRINTER USING AUTO LEVELING

SYSTEM WITH MICROCONTROLLER. *Journal of Information Technology and Computer Science (INTECOMS)*, 4(2), 2021.

Mulyanto, F. D. W. I. (2022). *Rancang bangun 3d printer dengan mekanikal corexy menggunakan kontroler arduino mega 2560 dengan firmware marlin skripsi*.

Mustaqim, I., Prianto, E., Husna, A. F., Pramono, H. S., & Fattah, H. A. (2024). Machine Design and Development of CoreXY FDM 3D Printer for Learning. *International Journal of Artificial Intelligence Research*, 8(1), 128. <https://doi.org/10.29099/ijair.v8i1.1186>

Putra, A., & Industri, J. T. (2020). Pembuatan kompresor angin dari tabung bekas freon dan limbah kompresor kulkas menggunakan metode vdi 2222 tugas akhir. *Universitas Negeri Sultan Syarif Kasim Riau*, 63–73.

RIYADI, A. D. (2022). ... *Bangun 3D Printer Cartesian Dengan Luas Area Cetak Sumbu X 150 Y 150 Z 200 Mm Menggunakan Kontroler Arduino Mega 2560*. [http://eprints3.upgris.ac.id/id/eprint/2428/1/Achmad Didi Riyadi 18650049.pdf](http://eprints3.upgris.ac.id/id/eprint/2428/1/Achmad+Didi+Riyadi+18650049.pdf)

Sunarto, S., Hartono, H., Carli, C., Daryadi, D., Tjahjono, B., & Setiyawan, T. (2022). Desain dan Pembuatan Mesin CNC Milling untuk Pembuatan Ukiran Kerajinan Kayu. *Jurnal Rekayasa Mesin*, 17(1), 139. <https://doi.org/10.32497/jrm.v17i1.3496>

Tri Ningsih, P., Wawan Indrawan, A., Teknik Elektro, J., & Negeri Ujung Pandang, P. (2021). Rancang Bangun Sistem Kontrol Suhu dan Kelembaban Sarang Burung Walet Berbasis Internet Of Things. *Seminar Nasional Teknik Elektro Dan Informatika (SNTEI)*, 0(0), 251–257. <http://118.98.121.208/index.php/sntei/article/view/2864>

Wibowo, B. C., & Nugraha, F. (2021). Kendali Kecepatan Motor Stepper Menggunakan Metode Start – Stop Berbasis PLC. *Jurnal Teknik Elektro Dan Komputer*, 10(3), 213. <https://doi.org/10.35793/jtek.10.3.2021.35623>

Wicaksono, D., & Setiawan, F. (2023). Penerapan Metode Manufaktur Terbaru Pada Body Drone Uav Skywalker. *Teknika STTKD: Jurnal Teknik, Elektronik, Engine*, 9(1), 201–208. <https://doi.org/10.56521/teknika.v9i2.964>

Widoretno, S., Putra, I. A., Widoretno, S., Putra, I. A., Studi, P., Elektro, T., Teknik, F., & Balitar, U. I. (2024). *Mukhlison (1), Sri Widoretno (2), , Iftah Anjani Putra (3),. 14(02), 41–53*.

Zahra, F. A., & Darleen, G. A. (2024). *PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI SENSOR KELEMBAPAN UNTUK MENDETEKSI HUJAN PADA RUMAH TANGGA*. 10(1), 28–33.