

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Z. I. Makarim and I. Zufria, "Implementasi Penambangan Data Untuk Prediksi Penjualan Produk Suku Cadang Vespa Menggunakan Metode Multiple Linear Regression," vol. 07, pp. 346–357, 2025.
- [2] F. Fitriana, F. N. Azizah, and M. M. Hamdi, "Analisis Statistical Quality Control dalam Proses Produksi Komponen Wheel Rim," vol. 04, no. 01, pp. 11–21, 2023.
- [3] T. N. Azzahra, D. Wicaksono, and I. B. I. W. Kurniawan, "Perancangan GO/NO-GO Gauge Guna Memudahkan Verifikasi Profil Insert Pada Die Casting Mold Engine Sepeda Motor," vol. 16, pp. 82–89, 2025.
- [4] R. J. L. Tobing and H. H. Azwir, "Peningkatan Produktivitas Pengecekan Quality Control Part Bracket D14N dengan Perancangan Jig di PT. Tianura Tekno Karya," pp. 1–12, 2019.
- [5] A. Fyona, R. Hakim, and A. Afriandi, "Desain Jig & Fixture untuk Break Shoes Sepeda Angin," *J. Teknol. dan Ris. Terap.*, vol. 1, no. 2, pp. 38–42, 2019, doi: 10.30871/jatra.v1i2.1361.
- [6] A. Widodo, "Perancangan Jig untuk Produksi Bracket di PT Pro Mechanic Indonesia," *J. Inforkal*, vol. 8, no. 1, pp. 4–6, 2024.
- [7] H. Sudarmaji and T. R. Hafizd., "Pembuatan Jig Retainer Control Shift Lever Type 632 4WD untuk Pengukuran Circularity di PT AOP Divisi Nusametal," *Technologic*, vol. 9, no. 1, 2018.
- [8] A. Widodo and F. O. Putri, "Perancangan Welding Jig Untuk 2 Jenis Knalpot Dengan Metode Vdi 222 Di Pt. Rc Unggul Daihen Indonesia," *J. Inkofar*, vol. 6, no. 2, pp. 126–133, 2022, doi: 10.46846/jurnalinkofar.v6i2.220.
- [9] R. Indrawan *et al.*, "Rancang Bangun Jig And Fixture Suction Casing Untuk Proses Milling Di Mesin Cnc Milling 3-Axis," *J. Pendidik. Tek. Mesin Undiksha*, vol. 10, no. 2, pp. 212–220, 2022, doi: 10.23887/jptm.v10i2.51720.
- [10] M. P. Indrayati, R. Djoenaidi, and A. Setiawan, "JIG AND FIXTURE

PENGELASAN SUDUT SIKU UKURAN LEBAR PROFIL (3 - 60 mm)
DI JURUSAN TEKNIK MESIN POLITEKNIK NEGERI MALANG,” *J. Energi dan Teknol. Manufaktur*, vol. 4, no. 02, pp. 17–20, 2021, doi: 10.33795/jetm.v4i02.81.

- [11] F. Imansuri, “Perancangan Jig Dan Fixture Pada Proses Freis Dan Gurdi Untuk Memproduksi Komponen Base Plate,” *J. Teknol. dan Manaj.*, vol. 17, no. 1, p. 10, 2019.
- [12] T. W. Setiawan and Y. Y. Kristiawan, “Pengerasan Permukaan Baja Karbon Rendah dengan Metode Thermal Spray Coating,” pp. 6–11, 2020.
- [13] H. Herasmus, E. Amrina, and Sanusi, “Peningkatan Efisiensi Kerja dengan Menggunakan Jig Inspeksi Dengan Metode PDCA di Proses Visual Inspection di PT XYZ,” vol. 9, no. 1, pp. 117–123, 2021.
- [14] R. Sukarno, I. W. Sugita, and E. A. Syaefudin, “Pelatihan Dasar-Dasar CAD/CAM/CAE dan Software AutoCAD Untuk Guru-Guru SMK Bidang Keahlian Teknik Mesin di Wilayah Kabupaten Bekasi,” vol. 11 No. 2, 2014.
- [15] M. A. Ficki, Kardiman, and N. Fauji, “Simulasi Beban Rangka Pada Mesin Penggiling Sekam Padi Menggunakan Perangkat Lunak,” vol. 15, no. November, 2022.
- [16] A. Rukma, A. M. Irfan, A. P. Djuanda, and M. Z, “Pelatihan Simulasi Untuk Program Nc dengan CAD/CAM Software Mastercam X5 Bagi Mahasiswa Jurusan Pendidikan Teknik Mesin Fakultas Teknik UNM,” *Vokatek J. Pengabdi. Masy.*, vol. 1, no. 3, pp. 366–377, 2023, doi: 10.61255/vokatekjpgm.v1i3.266.
- [17] H. Setiawan, A. Pratama, Rina, and M. Y. Diratama, “Model 3D Roda Gigi Heliks Berbasis Script Menggunakan Software Autodesk Fusion 360,” vol. 24, no. 1, pp. 8–15, 2022.
- [18] H. Winanto, F. Arba, and F. Syafrudin, “Pemanfaatan Teknologi Cnc Dalam Inovasi Aksesoris Dan Part Kendaraan,” *Inisiasi*, pp. 101–106, 2025, doi: 10.59344/inisiasi.vi.300.
- [19] A. S. Harjono, “Proses Manufacture Spare Part Variasi Sepeda Motor Dengan Program Autodesk Fusion 360 Pada Mesin Cnc Milling 3 Axis,”

- Inisiasi*, pp. 9–14, 2023, doi: 10.59344/inisiasi.v1i1.37.
- [20] T. Priohutomo and R. Prasetyo, “Optimasi Proses Pemmesinan Sudu Turbin FD FAN Terhadap Waktu Dan Biaya Produksi,” *Isu Teknol. Stt Mandala*, vol. 14, no. 2, pp. 56–67, 2019.
 - [21] N. Hermawati and A. Rachmat, “Proses Pembuatan Cetakan Piring Organik Menggunakan Mesin Bubut Konvensional dan CNC,” *Semin. Teknol. Majalengka*, vol. 5, pp. 142–154, 2021.
 - [22] M. Jufrizal, Ilyas, and Marzuki, “Rancang Bangun Mesin Cnc Milling Menggunakan System Kontrol GRBL Untuk Pembuatan Layout PCB,” *J. Mesin Sains Terap.*, vol. 4, no. 1, p. 37, 2020, doi: 10.30811/jmst.v4i1.1743.
 - [23] Bohari, S. D. Ramdani, and W. Prasetyo, “Proses Pembuatan Gasket Menggunakan Mesin CNC Milling Berbasis CAD/CAM,” *J. Pendidik. Tek. Mesin Undiksha*, vol. 10, no. 01, pp. 14–21, 2022.
 - [24] E. Bajramović, F. Islamović, E. Bajramović, I. Ljubijankića, Bihać, and Munib Muzaferović, “Quality of Measuring the Steel Structure of the Working Machine Cabin With 3D Measuring Devices,” pp. 143–148, 2021.
 - [25] A. Listyantaka and Y. Kurniawan, “Analisis Proses Manufaktur Checking Fixture Untuk Pengecekan Bracket Brake Tube,” vol. 2, no. 1, pp. 25–33, 2023.
 - [26] Fatiatun, F. N. Naja, A. L. Septyana, and A. Rakhmadhani, “Pengembangan Large Size Vernier Caliper Untuk Pengukuran Benda Dalam Kehidupan Sehari-hari,” vol. 23, no. 1, pp. 47–52, 2022.
 - [27] Mulyadi, Djuhana, E. T. Astuti, and Sunardi, “Pelatihan Penggunaan Alat Ukur Dimensi Jangka Sorong dan Mikrometer Skrup di SMK Sasmita Pamulang,” vol. 1, no. 1, pp. 1419–1424, 2020.
 - [28] H. Prasetyo, R. Rispianda, and H. Adanda, “Rancangan Jig Dan Fixture Pembuatan Produk Cover on-Off,” *Teknoin*, vol. 22, no. 5, pp. 350–360, 2016, doi: 10.20885/teknoin.vol22.iss5.art4.