

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Bappenas, *Kajian Sektor Manufaktur*, vol. 6, no. 1. 2021.
- [2] N. Gramegna, F. Greggio, and F. Bonollo, *Smart Factory Competitiveness Based on Real Time Monitoring and Quality Predictive Model Applied to Multi-stages Production Lines*, vol. 592 IFIP. Springer International Publishing, 2020. doi: 10.1007/978-3-030-57997-5_22.
- [3] B. Tanane, M. L. Bentaha, B. Dafflon, and N. Moalla, “Bridging the gap between Industry 4.0 and manufacturing SMEs: A framework for an end-to-end Total Manufacturing Quality 4.0’s implementation and adoption,” *J. Ind. Inf. Integr.*, vol. 45, no. December 2024, 2025, doi: 10.1016/j.jii.2025.100833.
- [4] N. Amalliyah and I. Nugraha, “Volume 9 No . 2 April 2025 Analisis Pengendalian Kualitas Hasil Pengelasan Bengkel Welding HO & AO di PT . A Menggunakan Metode Six Sigma dan New Seven Tools P-ISSN : 2776-4745,” vol. 9, no. 2, pp. 1–13, 2025.
- [5] I. Puspitasari, R. A. Anugraha, and P. P. Suryadhini, “Perancangan Tempat Penyimpanan WIP untuk Meminimasi Cacat Size Mismatching pada Kaus dengan Menggunakan Metode NIDA (Need , Ideas , Decision , Action) Pada PT Fluxdev Global Industry,” vol. 6, no. 6, pp. 2641–2651, 2024.
- [6] 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.
- [7] Z. Sinaga, A. Muhazir, and M. I. Fuadi, “Optimalisasi Desain Dan Posisi Jig Welding Guna Mengurangi Spatter Pada Produksi Half Outer Comp Menggunakan Metode Dmaic,” *J. Kaji. Tek. Mesin*, vol. 4, no. 2, pp. 94–103, 2019, doi: 10.52447/jktm.v4i2.1776.
- [8] A. A. Khalilurrahman, D. T. Santoso, R. Setiawan, and A. Aripin, “Analisis

- Defect Hasil Pengelasan Pada Suspensi Belakang Ertiga Di Pt. Xyz,” *J. Tek. Mesin dan Pembelajaran*, vol. 4, no. 2, p. 62, 2021, doi: 10.17977/um054v4i2p62-70.
- [9] T. Hayati and H. Firdaus, “Peningkatan kualitas sistem produksi di perusahaan sandal sandria tasikmalaya dengan menggunakan assembly to order,” *J. Media Teknol.*, pp. 1–6, 2024.
 - [10] Martha Sinawangresmi Setiasih, M. Wullur, and J. S. B. Sumarauw, “Analisis Proses Produksi Di Cv. Anugerah Persada Teknik, Di Sepanjang, Jawa Timur,” *J. EMBA J. Ris. Ekon. Manajemen, Bisnis dan Akunt.*, vol. 11, no. 1, pp. 12–22, 2023, doi: 10.35794/emba.v11i1.45642.
 - [11] V. Gaspersz, “Pedoman Implementasi Program SIX SIGMA,” vol. 11, no. 1, pp. 1–436, 2002.
 - [12] W. P. Syam, “Metrologi Manufaktur: Pengukuran dan analisa dimensi dan geometri,” pp. 1–388, 2017.
 - [13] Fajar Ahmad Prasetyo, Dendy Barqah, Santi Pertiwi Hari Sandi, and Dwi Epty Hidayaty, “Efektivitas Produksi Semprong Mak’E,” *J. Manag. Creat. Bus.*, vol. 1, no. 3, pp. 148–153, 2023, doi: 10.30640/jmcbus.v1i3.1167.
 - [14] R. A. A. Putra, “DESAIN DAN SIMULASI JIG & FIXTURE UNTUK RANGKA E-MOTORBIKE BERBASIS SOLIDWORKS,” vol. 33, no. 1, pp. 1–74, 2022.
 - [15] F. F. Nurhadi, S. P. Purbaningrum, and E. S. Solih, “Rancang Bangun dan Analisis Jig Welding Pengelasan Siku Sebagai Alat Bantu Praktikum Produksi Jig & Fixture di Politeknik STMI Jakarta,” vol. X, no. 2, pp. 13091–13099, 2025.
 - [16] G. G. Suhartono, “Studi Eksperimental Pengaruh Bentuk Pin Contact Surface Terhadap Keausan Dan Volume Aus Pada Pengujian Reciprocating Tribometer,” *J. Tek.*, vol. 1, no. 1, pp. 1–22, 2017.
 - [17] R. Siswanto, “Teknologi Pengelasan,” *Tek. Mesin Univeristas Lambung Mangkurat*, pp. 1–20, 2018.
 - [18] M. Iswar and A. Salam, “Mikro Hasil Pengelasan Gesek Pipa Stainless Steel Aisi

- 304L,” *Sinergi*, no. 1, pp. 84–97, 2017.
- [19] S. Pawar, “Design of Fixture for Spot Welding Machine Introduction,” *Int. J. Sci. Res. Eng. Dev.*, vol. 4, no. 5, 2021.
- [20] Keyence, “Automated Welding Basics,” p. 50, 2019.
- [21] R. N. PASARIBU, “ANALISIS PERANCANGAN CETAKAN BATU BATA RINGAN DENGAN METODE PAHL AND BEITZ FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MEDAN AREA MEDAN SKRIPSI Gelar Sarjana di Fakultas Teknik Universitas Medan Area OLEH : RISMAULI NOVIANTY PASARIBU,” pp. 1–76, 2024.
- [22] J.-H. Nam, S. Sohn, and D. J. Singer, “Estimation of geometry-based manufacturing cost of complex offshore structures in early design stage,” *Int. J. Nav. Archit. Ocean Eng.*, vol. 4, no. 3, pp. 291–301, 2012, doi: 10.2478/ijnaoe-2013-0097.
- [23] A. Polyanin, *Handbook of Integral Equations*. 1998. doi: 10.1201/9781420050066.
- [24] A. Marzali, “Menulis Kajian Literatur (ETNOSIA JURNAL ETNOGRAFI INDONESIA),” *Menulis Kaji. Lit. (ETNOSIA J. Etnogr. Indones.*, vol. 1, pp. 1–13, 2016.