

DAFTAR PUSTAKA

- Afandhi, M. R., & Basuki, M. (2022). Analisis Teknis Dan Ekonomis Perbedaan Kuat Arus Pada Proses Pemotongan Pelat Menggunakan Cnc Plasma Cutting. *Jurnal Sumberdaya Bumi Berkelanjutan (SEMATAN)*, 1(1), 214–220. <https://doi.org/10.31284/j.semitan.2022.3253>
- CNC, I. M. (2024). *Mesin CNC Plasma Cutting Harga 60Jutaan / Masih Layak Dibeli ?*
- Dahlan, A., & Rusiyanto, R. (2021). Pengaruh Penambahan Unsur Aluminium Murni pada Bahan Aluminium Scrap Terhadap Ketangguhan Impak dan Struktur Mikro Hasil Pengecoran Velg Motor Honda. *Jurnal Dinamika Vokasional Teknik Mesin*, 6(1), 58–68. <https://doi.org/10.21831/dinamika.v6i1.36643>
- Efendi, A. (2022). *Pompa dan Kompresor*. Penerbit ANDI.
- Exportersindia. (2024). Aluminium *magnesium alloy*. www.exportersindia.com
- Fatchur, A. A. (2018). Identifikasi Menurunnya Kerja Kompresor Udara Yang Mempengaruhi Operasional Mesin Induk Di MV.VISION GLOBAL.
- Gadallah, M. H., & Abdu, H. M. (2015). Modeling and optimization of laser cutting operations. *Manufacturing Review*, 2(November). <https://doi.org/10.1051/mfreview/2015020>
- Grup, L. (2023). *gas plasma*.
- Guo, X., Deng, M., Hu, Y., Wang, Y., & Ye, T. (2021). Morphology , mechanism and kerf variation during CO 2 laser cutting pine wood. *Journal of Manufacturing Processes*, 68(PA), 13–22. <https://doi.org/10.1016/j.jmapro.2021.05.036>
- Haripriadi, B. D. (2019). Analisa Pengaruh Variasi Parameter Pemotongan Dan Pendingin Terhadap Tingkat Keausan Pahat End Mill HSS Hasil Pemesinan CNC Router Milling Pada Aluminium Sheet 1100. *Journal of POLIMESIN*, 17(2), 13–20.
- Hasdiana, U. (2018). Proses Pemotongan Menggunakan Plasma Cutting. *Analytical Biochemistry*, 11(1), 1–5.
- Hidayat, M. A., Farid, A., & Suwandono, P. (2021). Analisa parameter pada pemotongan plate menggunakan CNC fiber laser cutting terhadap kekasaran permukaan. *Turbo : Jurnal Program Studi Teknik Mesin*, 10(2), 239–247. <https://doi.org/10.24127/trb.v10i2.1737>
- Kurniawan, R., Wijaya, M., Utama, D. W., & Halim, A. (2017). Analisis Dan Rancang Bangun Sistem Kerja Link Pada Mesin Gergaji Radial 4 Arah. *Poros*, 14(2), 139. <https://doi.org/10.24912/poros.v14i2.847>
- Lee, D., & Suk, J. (2020). Laser cutting characteristics on uncompressed anode for lithium-ion batteries. *Energies*, 13(10), 1–12. <https://doi.org/10.3390/en13102630>
- Lestari, Waluyo, Arbintarso, F. (2016). *Analisis Pengaruh Besar Tegangan Terhadap Kekerasan dan Kekasaran Permukaan Baja ASSAB 760 Setelah Melalui Proses Pemesinan Wire Cutting*. 1–23.
- Lumaksono, P. A. (2021). Pengaruh Prosentase Massa Garam (NaCl) Pada Proses *Recycling* Limbah Aluminium (Al) Piston Terhadap Sifat-Sifat Mekanik.
- Malik, I., Recxa, A. A., Teknik Mesin, J., Negeri Sriwijaya, P., Program Studi

- Teknik Teknik Mesin Produksi dan Perawatan, M., Negeri Sriwijaya Jl Sriwijaya Negara, P., & Besar, B. (2021). Analisa Kekasaran Permukaan Hasil Pemotongan Pada Baja Ss400 Menggunakan Mesin Cnc Plasma Cutting Dengan Pengaruh Variasi Kuat Arus Dan Ketinggian Torch. *Jurnal Austenit*, 13(2), 2021. <http://doi.org/10.5281/zenodo.57%0Ahttps://jurnal.polsri.ac.id/index.php/austenit/article/view/4060/1704>
- Manalu, A. P. J., Muhyi, A., Puandra, F., Siahaan, Y. K., & Yusman, F. G. S. (2023). Analisis Pengaruh Kecepatan Pemotongan dan Kuat Arus Terhadap Kekasaran Permukaan dan Lebar Kerf Pada Pemotongan Aluminium 5052 Menggunakan CNC Plasma Arc Cutting. *JUSTIMES (Jurnal Rekayasa Teknik Mesin Saburai)*, 1(02), 54–63. <https://doi.org/10.24967/justimes.v1i02.2604>
- Marianne. (2022). *Plasma Cutting Konvensional*.
- Masrikhiyah, R. (2005). Peningkatan Mutu Pengetahuan Siswa Mengenai *Natural Science* di MI Ikhsaniyah Kupu.
- Maulidiansyah, F. A., & Handaya, D. (2022). Rancang Bangun Prototype Meja 3 Axis CNC Plasma Cutting dengan Penggerak Motor Listrik Berbasis Atmega 328 P. 2002–2010.
- Mesinta. (2019). *Mesin Gergaji Potong*.
- Noor, K., & Adi Widyanto, S. (2021). Rancang Bangun Mesin Cnc Tenon-Mortise. *Jurnal Teknik Mesin S-1*, 10(3), 323–330.
- Pratama, D. S. (2023). *Mesin Cutting Laser*.
- Putra. (2017). Pengaruh Tekanan Gas Pada Metode *Thermal Arc Spray* Terhadap Sifat Mekanik Dan Morfologi Pelapisan FeCrMnNiCSi Pada *Grey Cast Iron FC 25*
- Rahmawati, A. R., Anis, S., & Rusiyanto, R. (2019). Pengaruh Kecepatan Pemotongan dan Ketebalan Bahan Terhadap Kekerasan dan Kekasaran Permukaan Baja AISI 1045 Menggunakan CNC Plasma Arc Cutting. *Jurnal Dinamika Vokasional Teknik Mesin*, 4(2), 93–98. <https://doi.org/10.21831/dinamika.v4i2.27390>
- Rajawaliparquet. (2024a). *Aluminium seng alloy*. www.rajawaliparquet.com
- Rajawaliparquet. (2024b). *Aluminium tembaga alloy*. www.rajawaliparquet.com/jenis-aluminium
- Rizaldi, F. (2018). Perancangan Sistem Hidrolik Punch Stroke Pada Mesin Press Untuk Pembuatan Cup Designing of Hydraulic System in Stroke Punch Press Machine for Making Caliber 20 Mm Bullet Casings. *JURUSAN TEKNIK MESIN Fakultas Teknologi Industri Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya 2016, Hidrolik*, 4–25. https://repository.its.ac.id/76295/1/2109100049-Undergraduate_Thesis.pdf
- Rizkiawan, D., & Sumbodo, W. (2020). Pengaruh Variasi Tekanan Udara Pada Pemotongan Plat Baja St 37 Menggunakan Cnc Plasma Cutting Terhadap Struktur Mikro, Kerf Dan Kekerasan. *Jurnal Kompetensi Teknik*, 12(2), 6–12. <https://doi.org/10.15294/jkomtek.v12i2.21152>
- Stanford. (2024). *Aluminium lithium alloy*. <https://www.samaterials.com/aluminium/1775-8090-aluminum-lithium-alloy.html>

- Stuff, T. G. M. (2021). *CNC plasma cutting and fusion 360 tips and tricks!*
- Wahyudi, T. (2019). Analisis Tungku Pelebur Aluminium Menggunakan Bahan Bakar Arang Dan Gas. *Jurnal Austenit*, 1, 1–10.
- Wicaksana, A., & Rachman, T. (2018). UJI KEBERADAAN BAKTERI ASAM LAKTAT (BAL) PADA CREAM CHEESE SELAMA PENYIMPANAN BEKU DENGAN MENGGUNAKAN MIKROSKOP BINOKULAR XSZ-107BN. *Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951–952., 3(1), 10–27.