

DAFTAR PUSTAKA

- Arifin, Y. N. (2023). *Penetapan Kadar Cu (Tembaga) Secara Iodometri Metode Brunns*. <https://www.asymmetricalife.com/2015/12/penetapan-kadar-cu-tembaga-cara-brunns.html>
- CNC, I. M. (2024). *Mesin CNC Plasma Cutting Harga 60Jutaan | Masih Layak Dibeli ?* https://youtu.be/9Z37PaM13_g?si=CVIFaK7oDbRpLGbb
- Corporation, T. P. (2021). *Water Injection Plasma Cutting | Taiwan Plasma Corporation*. <https://youtu.be/OvJ2Q5ToJUE?si=klPg10CitCCRQBmM>
- Efendi, A. (2022). *Pompa dan Kompresor*. Penerbit ANDI.
- FATCHUR, A. A. (2018). *IDENTIFIKASI MENURUNYA KERJAKOMPRESOR UDARA YANG MEMPENGARUHIOPERASIONAL MESIN INDUK DI MV. VISION GLOBAL*. <http://www.library.pip-semarang.ac.id>
- Fitriyah, A. W. (2019). *Analisis kandungan tembaga (Cu) dalam air dan sedimen di sungai Surabaya / Anita Wardah Fitriyah*.
- Gadallah, M. H., & Abdu, H. M. (2015). *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*. <https://levstal.com/sheet-metal-cutting/gas-cutting/>
- Guo, X., Deng, M., Hu, Y., Wang, Y., & Ye, T. (2021). *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.*
- Husqvarnaconstruction. (2023). *Gergaji kawat berlian | Husqvarna AS*. <https://www.husqvarnaconstruction.com/us/wire-saws/about/>
- Kurniawati, putri. (2017). *pemtongan bahan menggunakan plasma cutting. Universitas Nusantara PGRI Kediri, 01, 1–7.*
- Lee, D., & Suk, J. (2020). *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.*
- Leluhur, C. (2020). *Mengenal Zaman Logam tembaga yang Telah Lampau - Copper Leluhur*. <https://copperleluhur.com/mengenal-zaman-logam-tembaga/>
- Manalu, A. P. J., Muhyi, A., Puandra, F., Siahaan, Y. K., & Yusman, F. G. S. (2023). *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. JUSTIM.*
- MARIANNE. (2022). *Plasma Cutting Konvensional*. <https://earlyexperts.net/best-plasma-cutters-reviewed/>
- Masrikhiyah, R. (2005). *Masrikhiyah, R. (2005). PENINGKATAN MUTU PENGETAHUAN SISWA MENGENAI NATURAL SCIENCE DI MI IKHSANIYAH KUPU : PENGENALAN DAN PRAKTIK. 5.*
- 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.*

- Maxipro. (2022). *Apa Itu Laser Cutting? Pengertian, Keunggulan, dan Fungsi - Maxipro*. <https://maxipro.co.id/apa-itu-laser-cutting/>
- MESINTA. (2019). *Mesin Gergaji Potong*. <https://mesinta.netlify.app/cara-penggunaan-mesin-gerinda-duduk.html>
- Metalextra. (2023). *Apa itu Gergaji? Mesin Potong Bagus dan Awet Jenis Apa? ~ PT. Indonesia Surya Sejahtera*. <https://metalextra.com/apa-itu-gergaji-mesin-potong-bagus-dan-awet-jenis-apa/>
- Mokhtar, A. (2019). Catalytic Converter Jenis Katalis Plat Tembaga berbentuk Sarang Lebah Untuk Mengurangi Emisi Kendaraan Bermotor. *Jurnal Gamma*, 10(1). <https://ejournal.umm.ac.id/index.php/gamma/article/view/2489>
- Munawar Alfansury, & Septiawan, W. (2023). Jurnal Rekayasa Material, Manufaktur dan Energi. *Jurnal Rekayasa Material, Manufaktur Dan Energi*, 6(1), 137–143. <http://jurnal.umsu.ac.id/index.php/RMME>
- Nadya, K. (2024). *Apa Itu Tembaga BC? Perbedaan Kelas Copper dan Penggunaannya pada Kabel*. <https://www.idxchannel.com/economics/apa-itu-tembaga-bc-perbedaan-kelas-copper-dan-penggunaannya-pada-kabel>
- Onemachinery. (2023). *Yang Perlu Anda Ketahui Tentang Laser Cut Kerf*. <https://onemachinery.id/apa-yang-perlu-anda-ketahui-tentang-laser-cut-kerf/>
- Pakarkimia. (2020). *Pengertian Tembaga | Ilmu Kimia*. <https://www.pakarkimia.com/pengertian-tembaga/pengertian-tembaga-2/>
- Palar. (2020). *Tembaga (Definisi, Karakteristik, Sifat, Penggunaan dan Dampak Keracunan Limbah)*.
- Pngimg. (2024). *Microscope*. <https://pngimg.com/image/25863>
- Pratama, D. S. (2023). *Mesin Cutting Laser*. <https://homecare24.id/mesin-cutting-laser/>
- Rahmawati. (2019). *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/10.30605/djtm.v4i2.93-98>
- Stuff, T. G. M. (2021). *CNC plasma cutting and fusion 360 tips and tricks!* <https://youtu.be/hhWyyJh9qpw?si=kkv6qpzu6uuoljfe>
- Sukanto, U., Probowati, D., & Sudiyanto, A. (2015). Proses Pengolahan dan Pemurnian Bijih Tembaga dengan Cara Konvensional dan Biomining. *Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia “Kejuangan,”* 1–10.
- Supriyanto, Johan, S. K. (2023). *Pengertian Mesin CNC Plasma Cutting, Cara Kerja dan Keunggulannya*. <https://www.temukanpengertian.com/2023/04/pengertian-mesin-cnc-plasma-cutting-cara-kerja-dan-keunggulannya.html>
- Wahyuni, S. (2019). *Pengaruh strategi bauran pemasaran dan keunggulan bersaing terhadap pangsa pasar industri tembaga dan kuningan di Tumang, Cepogo, Boyolali*. <https://digilib.uns.ac.id/dokumen/5739/Pengaruh-strategi-bauran-pemasaran-dan-keunggulan-bersaing-terhadap-pangsa-pasar-industri-tembaga-dan-kuningan-di-Tumang-Cepogo-Boyolali>
- Wibawa, I. W. S., Kantun, I. K., Suherman, I. K., Baiti, R. N., & Suirya, I. W. (2022). Perancangan mekanisme rel torch plasma cutting 1 (satu) axis. *Journal of Applied Mechanical Engineering and Green Technology*, 3(1), 8–12.

<https://doi.org/10.31940/jametech.v3i1.8-12>

Wicaksana, A., & Rachman, T. (2018). *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.*

Workprocess. (2024). *Jenis dan Jenis Alat Pemotong Logam Dengan Hasil Berkualitas - Proses Pekerjaan.*
<https://workprocess.blogspot.com/2020/05/tipe-dan-jenis-alat-pemotong-logam.html#>

ZK-SMC01 stepper motor controller. (2024). *English manual of smc01 controller.*