

DAFTAR PUSTAKA

- Abryandoko, E. W. (2020). *MENGGAMBAR TEKNIK*. CV WIDINA MEDIA UTAMA.
- Agustriyana, L., Sarjiyana, S., & Suyanta, S. (2020). Pengaruh Pengelasan Gtaw Pada Logam Bimetal Plat Baja Karbon Rendah Dan Stainless Steel Terhadap Sifat Mekanik Sambungan Las. *Info-Teknik*, 20(2), 167. <https://doi.org/10.20527/infotek.v20i2.7712>
- Alam, I. R., Wulandari, D., Ganda, A. N. F., & Sakti, A. M. (2025). Rancang Bangun Mesin Poles Magnetik Portabel Dengan Menggunakan Media Pemoles Jarum Magnetik. *Jurnal Rekayasa Mesin*, 10(01 SE-Articles), 494–501. <https://doi.org/10.26740/jrm.v10i01.67847>
- Alfian Aji Permana, Budi Yuwono, & Gunadi, G. G. R. (2023). Proses Pengujian Material Pada Pembuatan Storage Tank Kapasitas 250 BBL yang Mengacu Pada Bill of Material (BOM) di PT Mudalaya Energy Indonesia. *Prosiding Seminar Nasional Teknik Mesin*, 13(1 SE-), 868–877. <https://prosiding.pnj.ac.id/index.php/sntm/article/view/1637>
- Allo, S., Hanifi, R., & Anjani, R. (2022). Proses Produksi Mixer Tank Kapasitas 500 Liter Pada Pt. Xyz. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 8(11 SE-Full Articles). <https://doi.org/10.5281/zenodo.6831434>
- Arif Rochman Fachrudin, Fina Andika Frida Astuti, Mira Esculenta Martawati, & Ahmad Hanif. (2021). PELATIHAN PENGELASAN SMAW BAGI KARANG TARUNA KELURAHAN TEMAS KECAMATAN BATU KOTA BATU. *Jurnal Abdimas Bina Bangsa*, 2(1 SE-), 14–19. <https://doi.org/10.46306/jabb.v2i1.56>
- Armijal, Herryandie, A., & Maharani, R. (2023). Analisis Pengendalian Kualitas pada Proses Pembuatan Tangki Dalam Modular Pertashop Menggunakan Metode Seven Tools. *Prosiding Seminar Nasional Teknik Industri (SENASTI)*, 1(SE-), 186–195. <https://ojs.uajy.ac.id/index.php/SENASTI/article/view/7941>
- Behalter K.G. Bremen GmbH. (2025). *Why is the the surface roughness of stainless steel tanks relevant*. <https://www.behaelter-kg.de/en/insights/why-is-the-the-surface-roughness-of-stainless-steel-tanks-relevant.html>
- Bestianti, P. (2020). No TitleEΛENH. *Handbook of Medical Image Computing and Computer Assisted Intervention*, 8(5), 55.
- Bisono, R. M., & Hendarti, D. R. (n.d.). Peningkatan Kemampuan Menggambar Teknik Siswa SMK Menggunakan Software Berbasis Computer Aided Design (CAD) Sebagai Upaya Pengembangan Kualitas Nilai Sumber Daya Manusia (SDM) Untuk Menghadapi Dunia Kerja. *Jurnal ABDINUS: Jurnal Pengabdian Nusantara*, 3(1 SE-Article), 11–19. <https://doi.org/10.29407/ja.v3i1.12768>
- Cahya, M. R., Wawan, & Abdulah, A. (2019). ANALISIS TERJADINYA KOROSI BATAS BUTIR AKIBAT PROSES PENGELASAN GTAW PADA MATERIAL AUSTENITIC STAINLESS STEEL AISI A304 . *Jurnal Teknologika*, 9(1 SE-Articles). <https://doi.org/10.51132/teknologika.v9i1.7>

- Darmadi, H., Kurnia, D., Nelza, N., & Sempana, H. (2023). Analisa Ukuran Rpm Agitator Pada Washing Getah di Unit Tangki Pencucian Pada Factory Precleaning PT. X. *Jurnal Rekayasa, Teknologi Proses Dan Sains Kimia (REPROKIMIA)*, 3(1 SE-Volume 1 No 2 Tahun 2022), 10–18. <http://akses.ptki.ac.id/jurnal/index.php/reprokimia/article/view/46>
- EHEDG. (2004). Hygienic Equipment Design Criteria. *Trends in Food Science and Technology*, 8(2), 225–229. [https://doi.org/10.1016/0924-2244\(93\)90156-5](https://doi.org/10.1016/0924-2244(93)90156-5)
- Endramawan, T., Haris, E., Dionisius, F., & Prinka, Y. (2017). Aplikasi Non Destructive Test Penetrant Testing (Ndt-Pt) Untuk Analisis Hasil Pengelasan Smaw 3G Butt Joint. *JTT (Jurnal Teknologi Terapan)*, 3(2), 8–12. <https://doi.org/10.31884/jtt.v3i2.61>
- Firmanto, H., & Budhyantoro, A. (2023). SURFACE QUALITY AND CORROSION RESISTANCE OF 316L STAINLESS STEEL ELECTROPOLISHED USING PHOSPHORIC – SULFURIC ACIDS. *Jurnal Rekayasa Mesin*, 14(3 SE-Articles), 823–834. <https://doi.org/10.21776/jrm.v14i3.1333>
- Gerhards, C., & Schmid, A. (2013). Assessing the Cleanability of Stainless Steel Surfaces-Development of a Testing Method for Starch and Protein Based Soils. *Journal of Hygienic Engineering and Design*. <http://rsbweb>.
- Gunarso, G., & Sungkono, K. (2018). Analisis risiko tahap engineering design pada pembiayaan pekerjaan konstruksi proyek EPC (Studi kasus: Asam-asam CPP and OLC Project, PT. Krakatau Engineering). *Jurnal Teknik Sipil Dan Arsitektur*, 22(26), 1–12. <http://202.91.10.29/index.php/JTSA/article/view/682>
- Hanifi, R., & Anjani, R. D. (2026). Analisa Cacat Las GMAW Pada Proses Pabrikasi Bak Dump Truck Menurut AWS D1.1 2015 Dengan Metode Inspeksi Visual di PT Metalindo Teknik Utama. *Jurnal Serambi Engineering*, 11(1 SE-Articles). <https://jse.serambimekkah.id/index.php/jse/article/view/1460>
- Hartono, W., & Wibowo, H. (2026). Analisis Cacat Las Pada Nap Proyek Karangnongko Di PT. Barata Indonesia (Persero) Divisi Sumber Daya Air. 2(1), 1139–1146.
- HATTA, H., & LABOKO, A. (2021). *SIFAT FISIKOKIMIA PASTA COKELAT: (Dengan Penambahan Lemak Kakao Dan Minyak Sawit)*. CV CAHAYA ARSH PUBLISHER & PRINTING. <https://books.google.co.id/books?id=vm5UEAAAQBAJ>
- Industrial Quick Search. (2026). *Agitators: Everything you need to know about Types & Parts*. <https://www.iqsdirectory.com/articles/mixer/agitators.html>
- Ivanda, M. A., & Suliantoro, H. (2018). No Title. *Industrial Engineering Online Journal; Vol 7, No 1 (2018): WISUDA PERIODE JANUARI 2018*. <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/ieoj/article/view/20724>
- Karmawan, I. G. M. (2020). Bill Of Material. *Popular Articles Binus University*. <https://sis.binus.ac.id/2020/11/17/bill-of-material/>
- Kedarnath, G. (2024). PERFORMANCE OF BUTT WELD USING E6010 ELECTRODE. *International Journal of Engineering Technology Research & Management*, 08(05), 83–95.

- Kusminah, I. L., P, W. D., Hermansyah, A., Anggara, D., W, A. T., W, E. W. R., & Amin, M. K. Al. (2025). *Jurnal Teknologi Maritim Analisis Variasi Konsentrasi dan Waktu Pickling terhadap Perilaku Pitting Corrosion pada Sambungan Las SA-312*. 8(2). <https://doi.org/10.35991/jtm.v8i2.90>
- Mahardhika, P., & Ratnasari, A. (2018). Perancangan Tangki Stainless Steel untuk Penyimpanan Minyak Kelapa Murni Kapasitas 75 M3. *Jurnal Teknologi Rekayasa*, 3(1), 39–46. <https://doi.org/10.31544/jtera.v3.i1.2018.39-46>
- Mohamad, F., & Syahrul, U. (2018). Analisis Kekuatan Dan Kualitas Sambungan Las Dengan Variasi Pendinginan Oli Dan Udara Pada Material ASTM A36 Dengan Pengujian NDT (Non Destructive Test). *Bina Teknika*, 14(2), 131–138.
- Sahat, S., Siahaan, S., Manurung, N., Benu, S. M., & Bangun, P. (2026). Pelatihan Inspeksi Visual Hasil Pengelasan Berbasis Standar TWI bagi Siswa dan Guru SMK Swasta Istiqlal Delitua. *Jurnal Bakti Nusantara*, 3(3 SE-Daftar Isi), 304–313. <https://doi.org/10.63763/jutira.v3i3.123>
- Samsol, S., Pudyastuti, K., & Lie, N. M. (2020). Material Insulasi Terhadap Efek Kehilangan Panas Pada Jalur Pipa Panas Bumi. *PETRO:Jurnal Ilmiah Teknik Perminyakan*, 8(4), 163–166. <https://doi.org/10.25105/petro.v8i4.6209>
- Saxena, A., Varun, & El-Sebai, A. A. (2015). *Thermal Insulation*. <https://www.sciencedirect.com/topics/engineering/thermal-insulation>
- Siahaan, S. B., Alisjahbana, S. W., & Gondokusumo, O. (2023). Analisis Risiko Detail Engineering Proyek Konstruksi Fasilitas Industri Di Lingkungan Multi-Proyek Dengan Pendekatan Sistem Dinamik. *Jurnal Muara Sains, Teknologi, Kedokteran Dan Ilmu Kesehatan*, 7(2), 93–104. <https://doi.org/10.24912/jmstkik.v7i2.25347>
- Siahaan, S. H., Hkbp, U., & Pematangsiantar, N. (2021). *KAJIAN LAJU KOROSI TERHADAP STAINLESS STEEL DALAM LARUTAN HNO₃*. 108–132.
- Sinaga, A. J., & Manurung, C. (2020). Analisa Laju Korosi dan Kekerasan Pada Stainless Steel 316 L Dalam Larutan 10 % NaCl Dengan Variasi Waktu Perendaman. *Sprocket Journal of Mechanical Engineering*, 1(2), 92–99. <https://doi.org/10.36655/sprocket.v1i2.186>
- Subekhi, T. B. U. A., Jatira, & Siswanto, B. (2024). ANALISA PENGUJIAN KETAHANAN BEJANA TEKAN DENGAN METODE HIDROSTATICTEST. *Jurnal Teknologika*, 14(2 SE-Articles). <https://doi.org/10.51132/teknologika.v14i2.432>
- Syafriadi, S., Widhiastuti, R., & Rizal, R. (2023). *GAMBAR TEKNIK I* (H. Rasidi (ed.)). CV WIDINA MEDIA UTAMA.
- Tetra Pak. (2026). *No Title*. <https://doi.org/https://www.tetrapak.com/en-id/campaigns/key-components/mixers-mixing-blending-speed-efficiency>
- Tygenic Company Ltd. (2024). *The Importance of Tank Surface Smoothness*. <https://www.tygienic.com/en/tygienic-news/article-2/>
- Ujiyanto, B. T. (2017). Modul Ajar Dasar AutoCad 2016. *Eprint ITN Repository*, 57. [http://eprints.itn.ac.id/5456/1/Modul AutoCad.pdf](http://eprints.itn.ac.id/5456/1/Modul%20AutoCad.pdf)
- Wahyuni, H. (2015). *Pengukuran Tegangan Permukaan Larutan Detergen Menggunakan Apitan Kaca Dengan Bantuan Analisa Foto*. Yogyakarta: Universitas Sanata Dharma.

Yunianto, B., & Wicaksana, P. (2023). *Analisis Cacat Hasil Pengelasan Pada Pipa ASTM A106 Grade B Menggunakan Magnetic Particle Test dan Liquid Penetrant Test di Workshop Las dan Inspeksi PPSDM Migas Cepu*. 25(2), 54–60.