

DAFTAR PUSTAKA

- Affandi, I. Tanjung, A.R. Nasution, Fonna S., and S. Huzni. 2020. "Investigasi Laju Korosi Atmosferik Baja Karbon Rendah Profil Segiempat di Kawasan Industri Medan." *Jurnal Teknologika Vol 10 No 1 3*.
- Afrilia, D., S. Bahri, and Masrulita, Nasrul, Z. A. Jalaluddin. 2022. "Pengaruh Konsentrasi Ekstrak Kopi sebagai Inhibitor terhadap Laju Korosi pada Baja." *Chemical Engineering Journal Storage 1:4 115*.
- ASTM A 53/A 53M. 2002. *Standard Specification for Pipe, Steel, Black and Hot-Dipped, Zinc-Coated, Welded and*. Pennsylvania: American Standard Testing and Material.
- AWWA C207. 2001. *STEEL PIPE FLANGES FOR WATERWORKS FOR WATERWORKS SERVICE—SIZES 4 IN. THROUGH 144 IN. (100 MM THROUGH 3,600 MM)*. Denver: American Water Works Association.
- Bayuseno, A. P. 2009. "Analisa Korosi pada Baja untuk Material Kapal dengan dan tanpa Perlindungan Cat." *ROTASI Volume 11 Nomor 3 32-37*.
- Fajar, M. S. 2013. "Analisa Korosi dan Pengendaliannya." *Jurnal Foundry 25-30*.
- Hanafi, R., D. Prasetyo, and Dharma S. 2022. "Konsep Vol. 3 No. 1." *Analisa Pengaruh Variasi Dimensi & Ketebalan Benda Uji pada Proses Elektroplating dengan Larutan Nikel 955-961*.
- Hariady, S. 2014. "Analisa Kerusakan Pompa Sentrifugal 53-101C WTU Sungai Gerong PT. Pertamina RU III Plaju." *Jurnal Desiminasi Teknologi, Volume 2, No. 1*.
- Harry, E. P., Ranto, and Suharno. 2014. "Jurnal Nosel." *Pengaruh Konsentrasi Inhibitor Asam Askorbat dan Konsentrasi Larutan Natrium Klorida terhadap Laju Korosi Baja Karbon Rendah Pasca Pelapisan Cat Epoxy 2-9*.
- Ihtisyamuddin, S. Diana, and Irwan. 2023. "Ekstrak Kulit Kayu Manis sebagai Inhibitor Korosi pada Baja Karbon dalam Lingkungan Air Laut." *Jurnal Teknologi Vol 23, No 2 56-61*.
- Kade, I. G. A. S., and I. K. Suarsana. 2007. "Prediksi laju korosi dengan perubahan besar derajat deformasi plastis dan media pengkorosi pada material baja karbon." *Jurnal Ilmiah Teknik Mesin CAKRAM Vol. 1 No. 1 5-6*.

- Khoiril, A. A., S. M. R. Bondan, and A. Nugroho. 2020. "Pengaruh Waktu Electroplating terhadap Laju Korosi terhadap Laju Korosi dan Kekuatan Tarik pada Pelapisan Baja Karbon Rendah dengan *Hardchrome*." *Momentum*, Vol. 16, No. 2 129-130.
- Manurung, C. 2014. *PENGARUH KUAT ARUS TERHADAP KETEBALAN LAPISAN DAN LAJU KOROSI (Mpy) HASIL ELEKTROPLATING BAJA KARBON RENDAH DENGAN PELAPIS NIKEL*. Kota Medan: Repository Universitas HKBP Nommensen.
- Mayasari, D. 2014. "Perancangan Museum Lingkungan di Kota Palembang dengan Memanfaatkan Kontainer sebagai Arsitektur." *Journal of Architecture and Wetland Environmental Studies Vol 1, No 1 3*.
- Melarizki, M. R., M. Nalahuddin, and R. Muharni. 2021. "Analisis Kebutuhan Debit Air di Gedung C RSUD Kota Bukittinggi." *Jurnal Teknik Mesin* 95.
- Noer, Y. A., Z. Salimin, and Sudarno. 2015. "Pengaruh PH Dan Waktu Proses Dalam Penyisihan Logam Berat Cr, Fe, Zn, Cu, Mn, Dan Ni Dalam Air Limbah Industri Electroplating Dengan Proses Oksidasi Biokimia." *Jurnal Teknik Lingkungan*, Vol 4 No 3 7.
- Nuswantoro, B. 2018. "Analisis *Remaining Life* dan Program Inspeksi dengan Pendekatan *Risk Management* pada Pipa Penyalur Gas." *Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknologi Vol 1, No 1 3-4*.
- Robby, R. A., K. Arwizet, H. Nurdin, and Z. Abadi. 2021. "Pengaruh Temperatur dan Kelembaban Udara terhadap Laju Korosi pada Baja ST 37." *Jurnal Vokasi Mekanika Vol 3 No 1 99-104*.
- Sutrisna. 2008. "Pengaruh Konsentrasi Larutan Al₂(SO₄)₃ - 0,1% NaOCl terhadap Ketahanan Korosi Baja Galvanis pada Pipa Air Minum." *MEDIA MESIN*, Vol. 9, No. 2 76-82.
- Utomo, S. 2015. "Pengaruh Konsentrasi Larutan NaNO₂ sebagai Inhibitor terhadap Laju Korosi Besi dalam Media Air Laut." *Jurnal Teknologi Volume 7 No. 2 99*.
- Yoga, D. P. 2023. *Recondition and Testing Oil Distribution Box dengan menggunakan Metode Minyak Bertekanan sesuai Standar K3 pada Ruang Uji Mesin Poros Propeller dan Kemudi di PT. PAL Indonesia*. Jember: Politeknik Negeri Jember.