

DAFTAR PUSTAKA

- Afandi, Y. K., Arief, I. S., & Amiadji. (2015). *Analisa Laju Korosi pada Pelat Baja Karbon dengan Variasi Ketebalan Coating*. *Jurnal Teknik Its*, 4(1), 1–5.
- Alatlabor.com 2013: *Mikroskop stereo* (2014). Diakses pada 14 Februari, 2020, dari : <http://www.alatlabor.com/article/detail/125/mikroskop-stereo>.
- Bardal, E. (2004). Corrosion and Protection. In *Corrosion and Protection*. <https://doi.org/10.1007/b97510>
- Chen, Z., Nong, Y., Chen, J., Chen, Y., & Yu, B. (2020). A DFT study on corrosion mechanism of steel bar under water-oxygen interaction. 171(May 2019). <https://doi.org/10.1016/j.commatsci.2019.109265>
- Derviş, B. (2013). *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 1689–1699. <https://doi.org/10.1017/CBO9781107415324.004>
- Edrie, M.F. (2017). *Analisis Pengaruh Variasi Temperatur Fluida Pada Kondisi Lingkungan Kering dan Basah Terhadap Karakteristik Korosi Pipa Baja Karbon Terinsulasi Berbahan Glaaswool Dan Aluminium Foil*. Departemen Teknik Material. Institut Teknologi Surabaya.
- Halimatuddahlia. (2003). Pencegahan Korosi dan Scale Pada Proses Produksi Minyak Bumi. *USU Digital Library*, 1–8.
- Haryono, G., Sugiarto, B., & Farid, H. (2010). Ekstrak Bahan Alam sebagai Inhibitor Korosi. *Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia “Kejuangan” Pengembangan Teknologi Kimia Untuk Pengolahan Sumber Daya Alam Indonesia*, 1–6.
- Hutauruk, F. Y. (2017). *Analisa Laju Korosi pada Pipa Baja Karbon dan Pipa Galvanis dengan Metode Elektrokimia*. 1–138. <http://repository.its.ac.id/44852/>
- Mars Fontana - Corrosion Engineering (Mcgraw-Hill International Editions) (1986, McGraw-Hill Companies).pdf*. (n.d.).
- Pitvande interview. 2019. “*Pengenalan Mekanisme Mesin Proses Produksi Gula dan Pemeliharaan Mesin*”. Surabaya.

- Pradityo, H. P. (2012). “*Analisis Kegagalan Pipa Primary Separator*”. Departemen Fisika. Institut Pertanian Bogor.
- Rustandi, A., Teknik, D., Teknik, F., & Indonesia, U. (n.d.). *Perhitungan dan Analisis Laju Korosi dan Sisa Umur Pipa Gas Api 5 L Grade B Menggunakan Standar Asme B . 31 . 8 Dan Api 570 serta Perangkat Lunak Rstreng Pada Pt . X*.
- Scribd.com, (19 November 2009), *macam-macam korosi dan penyebabnya*, Diakses pada 3 November 2019, dari :
<http://ml.scribd.com/doc/22745657/macam-macam-korosi-Dan-Penyebabnya>.
- Seddon, K. (1988). Vogel’s qualitative inorganic analysis, 6th edition (revised by G. Svehla). In *TrAC Trends in Analytical Chemistry* (Vol. 7, Issue 9).
[https://doi.org/10.1016/0165-9936\(88\)90029-5](https://doi.org/10.1016/0165-9936(88)90029-5)
- Setiabudi, A., Hardian, R., & Mudzakir, A. (2012). *Karakterisasi Material; Prinsip dan Aplikasina dalam Penelitian Kimia*.
- Studi, P., Mesin, T., Mesin, J. T., Sains, F., Teknologi, D. A. N., & Dharma, U. S. (2007). “*Boiler Pipa Pipa Air Fcb*”.
- Sudarto. 2011. *Ketel Uap dan Pompa*. Yogyakarta. Politeknik LPP Yogyakarta.
- Suresh Kumar, M., Sujata, M., Venkataswamy, M. A., & Bhaumik, S. K. (2008). Failure analysis of a stainless steel pipeline. *Engineering Failure Analysis*, 15(5), 497–504. <https://doi.org/10.1016/j.engfailanal.2007.05.002>
- Trethewey, K.R. dan J. Chamberlain. (1991). *Korosi untuk Mahasiswa dan Rekayasawan*. Jakarta : PT Gramedia Pustaka Utama.
- Utomo, B. (2012). Jenis Korosi Dan Penanggulangannya. *Kapal*, 6(2), 138–141.
<https://doi.org/10.12777/kpl.6.2.138-141>
- www.Alat Uji.com. (2016). Prinsip kerja *Ultrasonic Thickness Gauge* Diakses pada 3 November 2020, dari :
<http://www.alatuji.com/m/article/detail/792/prinsip-kerja-ultrasonic-thickness-gauge>