

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, M., & Khairurrijal, K. (2009). Jurnal Nanosains & Nanoteknologi. *Karakterisasi Nanomaterial*, Vol. 2, No. 1, Hal. 1-9.
- Agung. (2004). Seminar Korosi. *Pengaruh Korosivitas Lingkungan Atmosferik*, 2-9.
- Anonim. (2007). *Laporan Analisis Data Kualitas Udara dengan Metode Pasif dan Aktif di Provinsi DIY*. Provinsi DIY: Badan Pengendalian Dampak Lingkungan Daerah DIY.
- Anonymous. (2014, 02 02). *Atmospheric Corrosion Test*. Retrieved 11 22, 2019, from www.corrosiondoctors.org.
- Antara, N. L. (2013). Jurnal Logic. *Pencegahan Akibat Terjadinya Karat Pada Pipa Boiler*, Vol 13, No. 3, Hal 117-123.
- Bayuseno, A., & Handoko, E. D. (2012). *Analisa Korosi Erosi Pada Baja Karbon Rendah dan Baja Karbon Sedang Akibat Aliran Air Laut*. Tugas Akhir.
- Castano, J. (2010). Corrosion Science. *Atmospheric Corrosion of Carbon Stell in Colombia*, Vol. 52 No. 1, Hal. 216-223.
- D.P., A. S., Okariawan, D. K., & Sari, N. H. (2015). Dinamika Teknik mesin. *Pengaruh Variasi Kuat Arus Listrik dan Waktu Proses Electroplating Terhadap Kekuatan Tarik, Kekerasan dan Ketebalan Lapisan pada Baja Karbon Rendah dengan Krom*, Vol. 5, No.2, Hal 66-71.
- Fuente, D. (2011). Corrosion Science. *Long Term Atmospheric Corrosion of Mild Steel*.
- G. T., & Leygaf, C. (2001). The electrochemical society. *Scenario's for Atmospheric Corrosion in thr 21 Century*.
- Hermawan, I. (2016, 3 24). *oto.com*. Retrieved 11 25, 2019, from 50 Tahun Toyota Corolla, Kisah Dari Generasi Ke Generasi: <https://www.oto.com/artikel-feature-mobil/50-tahun-toyota-corolla-kisah-dari-generasi-ke-generasi>
- International, A. (2003). ASTM G50. *Standard Practice for Conducting Atmospheric Corrosion Teasts on Metals*.
- International, A. (2003). *Corrosion : Fundamental, Testing and Protection*. ASM International.

- Jones, D. (1991). *Principles and Prevention of Corrosion*. New York: McMillan.
- Jones, D. (1997). *Principles and Prevention of Corrosion*. New York: McMillan.
- Kashinath, K. S., & Balasaheb, C. A. (2014). International Journal of Industrial Electronics and Electrical Engineering . *Design Review and Analysis of Bumper Beams in Frontal Speed Rend Accident*, 27-34.
- Kuntoro, A. A., Triyono, & Sukanto, H. (2017). Pengaruh Pre-strain dan Tegangan Listrik terhadap Sifat Fisik, Mekanik dan Korosi Sambungan Las Titik (RSW) Logam Beda Jenis antara AISI 430 dan JSL AUS (J1). *Jurnal Teknik Mesin Indonesia*, Vol. 2, No.2, Hal. 63-70.
- Libyawati, W. (2006). Jurnal Mekanikal Teknik Mesin FTUP. *Pencegahan Korosi Dengan Elektroplating*, Vol. 2, No. 2, Hal 16-21.
- M.G, F. (1986). *Corrosion Engineering* . New York: 3rd ed McGraw-Hill.
- M.G, F. (1987). *Corrosion Engineering*. New York: McGraw-Hill.
- Mobiloka. (2017, 11 13). *Mengenal Bumper Mobil*. Retrieved 11 25, 2019, from mobiloka.com.
- Mobiloka. (2017, 11 13). *Mengenal Bumper Mobil*. Retrieved 11 25, 2019, from mobiloka.com:
- Möller, H. (2006). International Corrosion Conference. *The Corrosion Behavior of Steel in Sea Water*, The Shoutern African Istitute of Mining and Metallurgy 8th. International Corrosion Conference.
- Novita, S. (2018). *Analisi Laju Korrosi dan Kekerasan pada Stainless Steel 304 dan Nikel Leterit Dengan Variasi Kadar Ni (,3 dan 10% Ni) dalam medium Korosif*, Vol. 6, NO. 1, Hal. 21-32.
- Otomo. (2017, 1 1). www.modifikasiterbaru.com. Retrieved 11 21, 2019, from melihat kelebihan dan kekurangan toyota corolla retro ke 20 dan ke 30.
- Pratomo, S. B., Dolaksaribu, M., Taufiq , H., Mulyani, R. H., & Lesmana, E. I. (2018). Metal Indonesia. *Pengaruh Variaasi Penambahan Silikon dan Perlakuan Panas Terhadap Sifat Mekanik dan Struktur Mikro pada Baja Paduan Rendah untuk Aplikasi Tapak Rantai Kendaraan Tempur*, Vol.40 No.1, Hal. 1-9.
- Rahman, L. A., Hasbi, M., & Aminur. (2016). Jurnal Ilmiah Mahasiswa Teknik Mesin. *ANALISA LAJU KOROSI PADA BAJA KARBON RENDAH YANG*

DILAPISI SENG DENGAN METODE HOT DIP GALVANIZIN, Vol.1, No.2, Hal 25-29.

- Rizal, M. (2004). Forum Teknik. *Efek Inhibitor NaOH3 pada Korosi Mild Steel dalam lingkungan garam Na CL dengan suhu larutan 27 c.*
- S, B. P. (2016). *Analisis Kasus Korosi Pada Mobil.Tugas Makalah.*
- S.Widharto. (2001). *Karat dan Pencegahannya*. Jakarta: Pradnya Paramita .
- Sanjaya, Y. (18, 1 19). [www.carmudi.co.id](http://www.carmudi.co.id/journal/sejarah-kelahiran-toyota-corolla-sedan-paling-laris-di-dunia/). Retrieved 11 25, 19, from sejarah kelahiran toyota corolla sedan paling laris di dunia: [https://www.carmudi.co.id/journal/sejarah-kelahiran-toyota-corolla-sedan-paling-laris-di-dunia-part/](http://www.carmudi.co.id/journal/sejarah-kelahiran-toyota-corolla-sedan-paling-laris-di-dunia-part/)
- Sanjaya, Y. (2018, 1 19). www.carmudi.co.id. Retrieved 11 25, 19, from sejarah kelahiran toyota corolla sedan paling laris di dunia.
- Suhartanti, D. (2005). Seminar Nasional MIPA Universitas Indonesia Depok. *Laju Korosi Baja diwasan PLTP Kamajang.*
- Tretwey, K. d. (1997). *Korosi Untuk Mahasiswa dan rekayasawan.* Jakarta: PT.Gramedia Pustaka Pratama.
- Tri Adriana, A. A., Komalasari, & Drastinawati. (2018). Jom FTEKNIK. *PENGENDALIAN LAJU KOROSI BAJA DALAM AIR LAUT DENGAN MENGGUNAKAN PROTEKSI KATODIK METODA ANODA KORBAN*, Vol. 5, No.2, Hal. 1-5.
- Utomo, B. (2009). JENIS KOROSI DAN PENANGGULANGANNYA. *KAPAL*, Vol. 4, No. 4, Hal. 136-141.
- Zahl, T. (2016, 5 20). *the good old days when metal bumpers.* Retrieved 11 22, 2019, from Carid.com.