

DAFTAR PUSTAKA

- ASTM Internasional. 2011. E 23-02a *Standard Practice for preaparing Clearing and Evaluating corrosion Test Specimens*. Intruduction Book. Unites States.
- Apriani, W. 2016. *Aplikasi Non Destructive Test Pada Investigasi Keandalan Struktur Beton*. Jurnal Teknik Sipil Siklus. Program Studi Teknik sipil Universitas Lancar Kuning. Pekanbaru.
- Apriani, W. 2016. *Aplikasi Non Destructive Test Pada Investigasi Keandalan Struktur Beton*. Jurnal Teknik Sipil Siklus. Program Studi Teknik Sipil Universitas Lancang Kuning.
- Budiarto., Khusuma, T, D. 2015. *Analisa Pengaruh Temperatur Normalizing Dan Media Pendingin Terhadap Struktur Mikro. Identifikasi Fasa Dan Kekerasan Pada Paduan Ingat Bentuk CuZnFe*, Jurnal Kajian Ilmiah. Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Kristen Indonesia. Jakarta.
- Budiman, H. 2016. *Analisa Pengujian Tarik (Tensile Test) Pada Baja ST37 Dengan Alat Uji Ukur Load Cell*. Jurnal J-Ensitec. Teknik Mesin. Fakultas Universitas Majalengka.
- Bukhari, S., Nofriadi, dan Mulyadi. 2011. *Analisa Pengaruh Normalizing Terhadap Sifat Mekanik Sambungan Las Pegas Daun Baja SUP9*. Jurnal Teknik Mesin. Jurusan Teknik Mesin Politenik Negeri Padang.
- Handoko, D, B. 2017. *Analisa Pengaruh Heat Treatment Terhadap Laju Korosi Dan Sifat Mekanis Material Pipa Baja Api 5L Great B Dilingkungan Laut*. Tugas Akhir. Fakultas Teknolongi Kelautan. Institut Teknolongi Sepuluh November Surabaya
- Huda, K. 2017. *Pengaruh Normalizing Terhadap Anakha Kekerasan Dan Struktur MikroKomponen Thrust washer Differenrial UnitDump Truck Quon*. Tugas Akhir. Jurusan Teknik Mesin Politeknik Negeri Balikpapan.
- Lesmanah, U., E. Maryahyo, dan P. Vitasari. 2013. *Optimasi Sifat Mekanis Kekuatan Taraik Baja ST 50 Dengan Perlakuan Gas Carburizing Variasi Holding Time Untuk Peningkatan Mutu Baja Standar Uji ASTM A370*. Jurnal Mekanikal. Jurusan Teknik Mesin. Universitas Malang.
- Limbong, R, S. 2016. *Analisa ASTM A36 Akibat Pengaruh Suhu Dan Quenching Terhadap Nilai Ketangguhannya*. Tugas Akhir. Jurusan Teknik Perkapalan. Fakultas Teknologi Kelautan. Institut Teknologi Sepuluh November.

- Marpaung, H., Suriansyah, dan R.N. Ismail. 2016. *Pengaruh Heat Treatment Terhadap Kekerasan dan Mikrostruktur Sprocket Drive Dan Sprocket Driven*. Jurnal Widya Teknika. Teknik Mesin Industri.
- Nugroho, S. A., G.D. Haryadi, dan A.T. Hardjuno. 2014. *Pengaruh Proses Normalizing Terhadap Nilai Kekerasan Dan Struktur Mikro Pada Sambungan Las Theritmen Baja NP-42*. Jurnal Teknik Mesin. Jurusan Teknik Mesin. Fakultas Teknik. Universitas Diponegoro.
- Ojahan, R.T., S. Sumardi, dan A. Triono. 2016. *Variasi Waktu dan Temperatur Pelapisan Hot Dip Galvanizing Terhadap Laju Korosi Serta Uji Impact Material Baja Karbon Rendah (0.02%C*. Jurnal Teknik Mesin. Program Studi Teknik Mesin. Fakultas Teknik Universitas Malahayati lampung.
- Priyantoro, F., Santoso, B., Supomo, H. 2012. *Analisa Pengaruh Luasan Scratch Permukaan Terhadap Laju Korosi Pada Plat Baja A36 Dengan Variasi Sistem Pengelasan*.
- Rahman, A, O, L., Hasbi, M., Aminur. 2016. *Analisa Laju Korosi Pada Baja Karbon Rendah Yang Dilapisi Seng Dengan Metode Hot Dip Galvanizing*. Jurnal Ilmiah Mahasiswa Teknik Mesin. Fakultas Teknik Universitas Halu Oleo.
- Setyawan, D., F. Rhohman, dan Am. Mufarrih. 2018. *Pengaruh proses perlakuan panas terhadap penggunaan media pendingin terhadap kekuatan tarik material ST-41*. Jurnal Mesin Nusantara. Prodi Teknik Mesin. Universitas Nusantara PGRI. Kediri.
- Tyagita, D, A., A. Irawan. 2016. *Kekuatan Tarik Hasil Pengelasan SMAW Plat Baja ST 37 Dengan Pendingin Liquid*. Prosiding Hasil Penelitian dan Pengabdian Masyarakat. Jurusan Teknik. Politeknik Negeri Jember.
- Utomo, B. 2009. *Jenis Korosi dan Penanggulangannya*. Jurnal Teknik Perkapalan. Program Diploma III Teknik Perkapalan Universitas Diponegoro.
- Wahyudi, Y., Fahrudin, A. 2016. *Analisa Perbandingan Pelapisan Galvanizing Elektroplating Dengan Hot Dip Galvanizing Terhadap Ketahanan Korosi Dan Kekerasan Pada Baja*. Jurnal teknik mesin. Fakulas Teknik Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.
- Wikimedia, Inc. 2016. *ASTM A36 (American Standard Testing and Material)* <https://id.wikipedia.org> [22 Agustus 2018].
- Yanuar, P, A., Pratikno, H., Titah, S, H. 2016. *Pengaruh Penambahan Inhibitor Alami Terhadap Laju Korosi Pada Material Pipa Dalam Larutan Air*

Laut Buatan. Jurnal Teknik Kelautan. Jurusan Teknik Kelautan. Institut Teknologi Sepuluh November.

Yudha, K, A., Irvan, S, A., Amiadji. 2015. *Analisa Laju Korosi Pada Plat Baja Karbon Dengan Variasi Ketebalan Coating*. Jurnal Teknik Perkapalan ITS. Fakultas Teknologi Kelautan. Institut Teknologi Sepuluh November (ITS).