

DAFTAR PUSTAKA

- Chamberlain J., Trethewey K.R. 1991. KOROSI (Untuk Mahasiswa dan Rekayasawan), PT Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Fitri, F.G.M., P.H. Setyarini, F.A. Alamsyah. 2012. Pengaruh Kekasaran Permukaan Terhadap Porositas *Hasil Hot Dipped Galvanizing (HDG)*. Malang: Universitas Brawijaya.
- Gambrell J.W. 1992. Surface Engineering ASM Handbook volume 5. ASM International.
- Hadisaputrameng. 2011. <https://hadisaputrameng.files.wordpress.com/ke-2-properties-of-materials-and-testing-page-02.pdf>. diakses 23 Juli 2019.
- Handoyo, Y. 2015. Pengaruh *Quenching* Dan *Tempering* Pada Baja JIS Grade S45c Terhadap Sifat Mekanis Dan Struktur Mikro *Crankshaft*. Ilmiah Teknik Mesin, 3(2): 102-115.
- Indarto, D. 2009. Pengaruh Waktu Tahan Proses *Hot Dipping* Baja Karbon Rendah Terhadap Ketebalan Lapisan, Kekuatan Tarik Dan Harga Impak Dengan Bahan Pelapis Aluminium. Surakarta: Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Irawan, F. 2010. Makalah Pengetahuan Bahan Metode Pengujian Kekerasan. Inderalaya: Universitas Sriwijaya.
- Mersilia, A. 2016. Pengaruh *Heat Treatment* Dengan Variasi Media *Quenching* Air Garam Dan Oli Terhadap Struktur Mikro Dan Nilai Kekerasan Baja Pegas Daun AISI 6135. *Skripsi*. Lampung: Jurusan Fisika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Lampung.
- Rajagukguk, T.O., S. Sumardi, A. Triono. 2013. Variasi Waktu dan Temperatur Pelapisan *Hot Dip Galvanizing* Terhadap Laju Korosi Serta Uji *Impact* Material Baja Karbon Rendah (0.02%C). Lampung: Universitas Malahayati

- Ridluwan, M. 2007. Pengaruh Temperatur Pencelupan Terhadap Kekerasan Laju Korosi dan Struktur Mikro Pada Baja Karbon Remdah Dengan Pelapisan Metode Hot Dip Galvanizing. *Skripsi*. Semarang: Fakultas teknik Universitas Negeri Semarang.
- Suprayogi, A., P.H. Tjahjani. 2017. Analisa Surface Preparation Pada Plat Baja ASTM A36. Sidoarjo: Universitas Muhamadiyah Sidoarjo.
- Trenggono, A., D. Haryono, dan A.W. Kuncoro. 2012. Pengaruh Waktu dan Media *Quenching* Pada Metode *Hot Dip Galvanizing* terhadap Kualitas Produk Lapisan, Struktur Mikro, dan Sifat Kekerasan Baja Karbon Rendah.
- Wijaya, A.H. 2012. Oksidasi Baja Karbon Rendah Aisi 1020 Pada Temperatur 700°C Yang Dilapisi Aluminium Dengan Metode Celup Panas (*Hot Dipping*). Bandar Lampung: Universitas Lampung.
- Worldsteelgrades. 2011. <https://worldsteelgrades.com>. ASTM A36 *Steel Properties, Composition, Yield Strength, Hardness, & Equivalent*. diakses 24 September 2019.
- Yulianto, S., dan I. Aryawidura. 2016. Pengaruh Waktu Tahan Hot Dip Galvanized Terhadap Sifat Mekanik, Tebal Lapisan, Dan Struktur Mikro Baja Karbon Rendah. Jakarta: Universitas Muhammadiyah Jakarta.
- Yusman, F. 2018. Pengaruh Media Pendingin Pada Proses *Quenching* Terhadap Kekerasan Dan Strukur Mikro Baja Aisi 1045. Bandar Lampung: Universitas Lampung.