

Daftar Pustaka

- Agung. (2012). *Pengertian dan Klasifikasi Baja*. Jakarta: Pustaka Jaya.
- Arab N., & Rahimi M. (2009). A Study of Coating Process of Cast Iron Blackening. *Applied Chemical Research*.
- ASM Handbook. 1985. Vol 4 Metallography and Microstructures. ASM International Handbook Comitte.
- ASM Handbook. (1991). Heat Treating. ASM Interntional.
- ASM Handbook. 2004. Vol 9 Color Metallography. ASM International Handbook Comitte.
- Bryson, William E. 2015. Heat treatment: Master control manual. Carl Hanser GmbH Co KG.
- Callister, John. 2007. *Physical Metalurgy an Engineering* . New York: Mc Graw-Hill.
- Callister Jr, W. D., & Rethwisch, D. G. 2014. *Fundamentals of Materials Science and Engineering*. John Wiley & Sons, Ltd.
- Dieter George E, University Of Maryland, 1987, " Metalurgi mekanik ", Halaman 91-117, Edisi ketiga, Jilid II, Jakarta, Erlangga, 1042.
- Hafidh, M. 2017. Studi Eksperimental Pengaruh Variasi Temperatur Dan Waktu Penahanan Partitioning Pada Proses Quenching – Partitioning Baja Jis S45C Di Atas Temperatur Martensit Start.
- Kappes, M., Iannuzzi, M., Rebak, R. B., & Carranza, R. M. (2014). Sulfide stress cracking of nickel-containing low-alloy steels. *De Gruyter*.
- Kobasko, N. I. (2011). Correlation Between Chemical Composition of Steel, Optimal Hardened Layer, and Optimal Residual Stress Distribution. *ASTM International* .
- Kusuma, M. H. (2017). Studi Pengaruh Waktu Penahanan Quenching-Partitioning Terhadap Sifat Mekanik dan Struktur Mikro Baja AISI51B60 dan Baja AISI 9260 Bekas.

Nuhgraha, Y., Rosa, M. K. A., & Agustian, I. (2020). Perancangan Alat Uji Impak Digital dengan Metode *Charpy* Untuk Mengukur Kekuatan Material Polimer. *Jurnal Amplifier*, 15–19.

Rusmardi. Feidihal. 2006. Analisa Persentase Kandungan Karbon Pada Logam Baja. *Jurnal Teknik Mesin Politeknik Negeri Padang*

Sains Khisni, & Wijarnoko Wahyu. (2017). Studi Eksperimental Pengaruh Variasi Temperatur dan Waktu Penahanan Partitioning pada Proses Quenching-Partitioning Baja Jis S45c Di Bawah Temperatur Martensite Start. *Jurnal Teknik ITS*, 6.

Santosa, Irfan. (2008). Pengaruh. Perlakuan Panas Terhadap. Kekuatan. Tarik. Dan. Ketangguhan Impak Pada Baja. ST, OSEATEK.

Schwartz, Mel. 2002. Encyclopedia and Handbook of Materials, Parts and Finishes Second Edition. Florida: CRC Press LLC.

Speer, J. G., dkk. (2005). *The “quenching and partitioning” process: background and recent progress*.

Sumiyanto, & Abdunnaser. (2017). pengaruh media pendingin terhadap sifat mekanik dan struktur mikro plat baja karbon astm a-36.

Tarkono, Siahaan, G. dan Zulhanif, 2012. Studi Penggunaan Elektroda Las yang Berbeda terhadap Sifat Mekanik Pengelasan SMAW Baja AISI 1045. *Jurnal Mechanical*. 3 (2).

Trethewey, K. R., Chambedain, J. 1991. Korosi untuk Mahasiswa dan rekayasawan. Gramedia Pustaka Utama Jakarta.

Yunaidi dan Harnowo S. (2015). Pengaruh Viskositas Oli Sebagai CAquadesan Pendingin Terhadap Sifat Mekanis pada Quenching Baja ST60. Politeknik LPP Politeknik LPP. Yogyakarta