

Daftar Pustaka

- Admin Jaya Manunggal (2015, Juli). Pengaruh Unsur Paduan Dalam Baja.
Dikutip 3 Februari 2019 dari Kawat Las Jaya Manunggal:
<http://kawatlas.jayamanunggal.com/pengaruh-unsur-paduan-dalam-baja/>
- Amanto, H dan Daryanto. 1999. Ilmu Bahan. Jakarta: PT. Bumi Aksara.
- Amstead, B.H., Ostwald, P.F., dan Begemen, M.L., 1995. Teknologi Mekanik
Cetakan Kedua Edisi Ketujuh. Jakarta: Erlangga.
- ASM Metal Handbook, Atlas of Microstructures of Industrial Alloys, 8th
Edition, Volume 7, American Society for Metals, Ohio.
- ASTM Committee. 2006. Annual Books of ASTM Standards: Standard
Spesification for Steel Bars, Carbon and Alloy, Hot-Wrought, General
Requirements for. ASTM International
- Binudi, Rahardjo dan Bambang Adjiantoro. 2014. Pengaruh Unsur Ni, Cr, dan Mn
Terhadap Sifat Mekanik Baja Berkekuatan Tinggi Berbasis Laterit.
Tangerang Selatan: Pusat Penelitian Metalurgi LIPI.
- Borui Commitee (2010). Rockwell Hardness (HRC, HRB) to Brinell Hardness (HB
or BHN) Conversion. Dikutip 11 April 2019 dari Iron Foundry:
<http://www.iron-foundry.com/hardness-hrc-hrb-hb.html>
- ConstableMaskLapwing41 (2014). Pengaruh dari Penambahan Unsur Paduan
Spesifik. Dikutip 3 Februari 2019 dari Course Hero:
<https://www.coursehero.com/file/p7k1sjs/Pengaruh-dari-penambahan-unsur-paduan-spesifik-terhadap-sifat-baja-diuraikan/>
- Dadhich, Siddarth.,U.Bodin.,U.Andersson. 2016. “Key Challenges in Automation
of Earth-moving Machines”. Automation in Contruction Volume 68 (pages.
212-222). Lulea: Lulea University of Technology.
- Dipohusodo, Istimawan. 2006. Manajemen Proyek dan Kontruksi. Yogyakarta:
Kanisius.
- Hadi, M (2018, Juli). Mengenal ASTM (American Standard Testing and Material).
Dikutip 4 April 2019 dari Ilmu Beton:
<https://www.ilmubeton.com/2018/07/mengenal-astm-american-standard-testing.html>

- Hima Teknik Las PPNS (2015), 13 Mei. Tes Metalografi. Dikutip 10 Maret 2019 dari Web Himpunan Mahasiswa Teknik Pengelasan Politeknik Pelayaran dan Perkapalan Negeri Surabaya: <http://hima-tl.ppns.ac.id/tes-metalografi/>
- Iron Boar Labs (2018), 10 Oktober. SAE-AISI 1536 (Formerly 1036, G15360) Carbon Steel. Dikutip 20 Februari 2019 dari Make It From: <https://www.makeitfrom.com/material-properties/SAE-AISI-1536-formerly-1036-G15360-Carbon-Steel>
- Kholil, Ahmad. 2012. Alat Berat. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya
- Kim, Jinwoo.,Seokho Chi.,Jongwon Seo. 2018. “Interaction Analysis for Vision-Based Activity Identification of Earthmoving Excavators and Dump Trucks”. Automation in Contruction Volume 87 (pages. 297-308). Seoul: Seoul National University.
- Kristianto, Duta (2011, 29 Desember). Patah Getas, Patah Ulet, dan Ductile to Brittle Tension. Dikutip 5 Maret 2019 dari Blog Mahasiswa Universitas Brawijaya: <http://blog.ub.ac.id/dutak/2011/12/29/patah-getas-patah-ulet-ductile-to-brittle-tension/>
- Purnomo. 2017. Material Teknik. Malang : CV. Seribu Bintang.
- Rizki, Maulandy (2018, 19 Februari). RI Incar Daya Saing Infrastruktur Naik Jadi Posisi 40. Dikutip 10 Desember 2018 dari Liputan6: <https://www.liputan6.com/bisnis/read/3302034/ri-incar-daya-saing-infrastruktur-naik-jadi-posisi-40>
- Sidik, Syahrizal (2018, 5 Juli). Industri Alat Berat Mendongkrak Pertumbuhan Ekonomi Nasional. Dikutip 5 Januari 2019 dari Tribunnews: <http://www.tribunnews.com/bisnis/2018/07/05/menperin-industri-alat-berat-mendongkrak-pertumbuhan-ekonomi-nasional>
- Surdia, T dan Saito, S. 1999. Pengetahuan Bahan Teknik Cetakan ke-4. Jakarta: PT. Pradnya Paramita.
- Wirjosumarto, H. 2004. Teknologi Pengelasan Logam. Jakarta: PT. Pradnya Paramita.
- Wijanarko, Utut (2010, 22 Februari). Pengaruh Unsur Paduan Pada Baja. Dikutip 4 Februari 2019 dari Warta Gunadarma:

<http://wartawarga.gunadarma.ac.id/2010/02/pengaruh-unsur-paduan-pada-baja/>

Zakky (2018, 12 Agustus). Pengertian Oksidasi dan Reduksi Menurut 3 Konsep.

Dikutip 5 Februari 2019 dari Zona Referensi:

<https://www.zonareferensi.com/pengertian-oksidasi-reduksi/>