

## DAFTAR PUSTAKA

- [1]. A.A, Okky Muhammad. *Perlakuan Panas Logam Ferrous & Paduannya*. <http://blog.ub.ac.id/okkyardiansyah/2012/04/25/perlakuan-panas-logam-ferrous-paduannya/>. (Desember 2011).
- [2]. Ardra, Biz. *Perlakuan Panas Logam*. <http://ardra.biz/metalurgi/perlakuan-panas-logam>. (Desember 2011).
- [3]. ASTM E140-07 Table 2 *Approximate Hardness Conversion Numbers for Non-Austenitic Steels (Rockwell B Hardness Range)<sup>A,B</sup>*
- [4]. **BAB II Tinjauan Pustaka**. <http://repository.usu.ac.id/bitstream/123456789/31049/4/Chapter%20II.pdf>. (Januari 2012).
- [5]. Bandriyana, B dan Tutun Nugraha. 2003. *Teknologi Nitridasi Plasma Untuk Bahan Pengerasan Permukaan Bahan Komponen Industri*. Yogyakarta: PTBN-BATAN.
- [6]. Benner, B.J.M. 1985. *Ilmu pengetahuan bahan*, Jakarta: Bhatara Karya Aksara.
- [7]. Calister, Wiliam D. 2000. *Fundamental of Materials Science and Engineering 5<sup>th</sup>*. Kanada: John Wiley & Sons, Inc.
- [8]. Calister, Wiliam D. 2007. *Materials science and engineering 7<sup>th</sup>*. Kanada: John Wiley & Sons, Inc.
- [9]. *Diagram Keseimbangan Fasa Fe-C*. <http://digilib.unimus.ac.id/files/disk1/105/jtptunimus-gdl-wahyudic2a-5235-2-bab2.pdf>. (Desember 2011).
- [10]. *Duplex Stainless Steel*. [http://www.migasindonesia.net/index.php?option=com\\_docman&task=doc\\_view&gid=2163&Itemid=42](http://www.migasindonesia.net/index.php?option=com_docman&task=doc_view&gid=2163&Itemid=42). (Desember 2011).
- [11]. Elgun, Serdar Z. 1999. *Case Hardening Methods*. <http://info.lu.farmingdale.edu/depts/met/met205/casehardening.html>. (Desember 2011).
- [12]. Febriantoko, Bambang Waluyo. 2008. *Studi Variasi Suhu terhadap Kuat Mekanik Sambungan antara Baja dengan Tembaga pada Proses Furnace Brazing*. Surakarta: Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- [13]. Gary, Marhaindra. 2011. *Laporan Heat treatment*. <http://www.scribd.com/doc/61131822/Laporan-Heat-Treatment-Waelah-100>. (Januari 2012).

- [14]. ***Jenis-Jenis Pengerasan Permukaan***. <http://garispandang.blogspot.com/2011/03/jenis-jenis-pengerasan-permukaan.html>. (Januari 2012).
- [15]. ***Klasifikasi Baja***. <http://repository.upi.edu/operator/upload/sfis0608682chapter2.pdf>. (Desember 2011).
- [16]. Listiono, Hendra. 2011. ***Teori Dasar Metallografi***. <http://www.scribd.com/doc/76424800/Teori-Dasar-METALLOGRAFI>. (Januari 2012).
- [17]. Manan, Arby. 2011. ***Laporan Lengkap Metallografi***. <http://www.scribd.com/doc/52600158/metallografi>. (Januari 2012).
- [18]. Nugroho, Agung dwi. 2006. ***Efek Holding Time Temperatur Sinter dan Tekan Kompaksi Terhadap Kekerasan dan Ketebalan Permukaan Baja ST-40 Berbentuk Slinder dengan Proses Surface Hardening Mamfaatkan Serbuk Alumunium***. Semarang: Universitas Diponegoro
- [19]. Pratama, Damar Dwiyadi. 2011. ***Difussion In Solid***. Cilegon: Universitas Sultan Ageng Tirtayasa.
- [20]. Rachmad, Rudi Suhradi. 2011. ***Heat Treatment***. <https://temonsoejadi.wordpress.com/2011/12/04/heat-treatment/>. (Desember 2011).
- [21]. S, Sudaryatno dan Ning Utari. ***Mengenal Sifat-Sifat Material***. Bandung: ITB.
- [22]. SHEN, Yin Zhong, OH, Kyu Hwan dan LEE Dong Nyung. 2005. ***Nitriding of Interstitial Free Steel in Potassium-Nitrate Salt Bath***. Korea: ISIJ International.
- [23]. Sirami, Piter. 2011. ***Carburizing***. <http://petersirami.blogspot.com/2011/02/baja.html>. (Desember 2011).
- [24]. ***Steel***. <http://www.mdme.info/MEMmods/MEM30007A/steel/steel.html>. (Desember 2011).
- [25]. Sukma, Jonika Asmarani. 2008. ***Laporan Praktikum Sturktur dan Sifat Material***. Semarang: Universitas Diponegoro.
- [26]. Suryo, Sumar Hadi. 2010. ***Laju Korosi dan Kekerasan Pipa Baja API 5L X65 Setelah Normalizing***. Semarang: Universitas Diponegoro.
- [27]. Susanto, M. Nur, K. Sofjan Firdausi, Priyono, Rasito. 2005. ***Analisis Kualitatif Gugus Fungsi pada Baja Karbon Rendah yang Mendapatkan Perlakuan Nitridasi, Karbonasi dan Quenching NaCl (NiKaNa) Menggunakan Spektroskopi FTIR***. Semarang: Universitas Diponegoro.

- [28]. **Uji Kekerasan**. <http://www.alatuji.com/article/detail/3/what-is-hardness-test-uji-kekerasan->. (Desember 2011).
- [29]. Yakin, Rusdi Ainul dan Tedy Haryadi. **Diagram Fasa**.
- [30]. Zebua, Herry. 2011. **Struktur Kristal Logam**. <http://piyohsiat.blogspot.com/2011/01/struktur-kristal-logam.html>. (Desember 2011).