

DAFTAR PUSTAKA

- Anonymous 1, Google Search. 2011. *Tingkat Kebutuhan Aluminium Dunia*
<http://www.alunet.com/Statistics.aspx> (Diakses 23 september 2012)
- Anonymous 2, Google Search. 2011. *Ikatan HCL*
- Anonymous 3, Wikimedia Foundation. 2012. *Elektrolit*
<http://id.wikipedia.org/wiki/Elektrolit> (Diakses 7 April 2012)
- Anonymous 4. 2012. http://en.wikipedia.org/wiki/Ultrasonic_thickness_gauge
- Anonymous 5. 2012. Anodic Oxide Layer. http://www.midstal.com/sft336/finishing_anodicoxidelayer.png (diakses 18april 2012).
- Anonymous 6. 2012. <http://www.alatuji.com/article/detail/3/what-is-hardness-test-uji-kekerasan-#.UAeRuZFCrZk> (diakses 1 juli 2012)
- Anonymous 7. 2013 <http://www.made-in-china.com/showroom/China-ISO99001-and-CE-Certificated-Coating-Thickness-Gauge-TT220-.html>
- Apachitei, L.E. Fratila. 2006. *Thermal effects associated with hard anodizing of cast aluminum alloys*. Rotterdamseweg 137: Delft University of technology.
- Febryansyah, Bayu Eka. 2010. Paduan hypereutektik Al-Si / partikel alumina dan silika melalui adukan gesek. Jakarta: universitas gunadarma.
<http://ml.scribd.com/doc/57190133/1/Klasifikasi-Aluminium> (Diakses 24 september 2012)
- Gazzapo, Jose L. 1994. *Anodizing of aluminium*. European : European Aluminium Association. <http://www.scribd.com/doc/21294487/TALAT-Lecture-5203-Anodizing-of-Aluminium>. (Diakses pada 24 september 2012)
- Grooves, Geoff. 2002. Anodizing of aluminium. New Zealand : Institute of Chemistry.
<http://www.bygg.ntna.no.com>.
- Hafizh, Abdul. 2009. Aluminium Murni dan Paduannya. Makalah. Bogor: Institut Pertanian Bogor
- Hartomo dkk.2009.Mengenal Pelapisan Logam. Yogyakarta : Andi Offset
- Ibnu. 2011. *Titanium*. <http://blogibnuseru.blogspot.com/2011/12/titanium-titanium-adalah-sebuah-unsur.html#> (Diakses 24 september 2012)
- Metalast. 2000. Oxalic Acid Anodizing. Minden : Metalast.

- Myuliawan. 2009. *Molekul H₂SO₄* <http://myuliawan.blogspot.com/2009/04/asam-sulfat.html> (Diakses 9 April 2012)
- Picas, Josep A. 2007. *Hard Anodizing of Aluminium Matrix Composite A6061/(Al₂O₃)_p for Wear and Corrosion Resistance Improvement*. Weinheim
- Santhiarsa, I Gst. Ngr. Nitya. 2009. *Pengaruh Kuat Arus Listrik dan Waktu Proses Hard Anodizing Pada Aluminium Terhadap Kekerasan Dan Ketebalan Lapisan*. Bali: Universitas Udayana
- Sato. 1997. *Theories of Anodized Aluminium-100 Q&A*. Japan
- Sukmawan, Amboro Bayu. 2009. *Pengaruh Variasi Tegangan Listrik Serta Waktu Proses Terhadap Kualitas Lapisan Aluminium Hasil Anodizing*. Skripsi tidak dipublikasikan. Malang: Universitas Brawijaya.
- Sulka, Grzegorz D. 2012. *Anodic coating with enhanced thermal conductivity*. United States. <http://www.nzic.org.nz/Chemprocesses/metals/8E.pdf>.
- Surdia, T. 1999: *Pengetahuan Bahan Teknik*, Cetakan Keempat. Jakarta: PT. Pradnya Paramita
- Taufiq, Tania. 2011. *Anodizing Pada Logam Aluminium Dan Paduannya*. Makalah. Bandung: Institut Teknologi Bandung. <http://ml.scribd.com/doc/47312729/Anodizing> (Diakses 24 setember 2012)
- Tripler, P.A. 2001. *Fisika Edisi Ketiga*. Jakarta : Erlangga.
- Verdiawan, Rivero Givenchy. 2012. *Pengaruh Variasi Current Density Dan Jarak Anoda Aluminium 6063 Dengan Katoda Titanium Terhadap Laju Keausan Hasil Hard Anodizing*. Skripsi tidak dipublikasikan. Malang: Universitas Brawijaya.
- WANG Jian. 2009. *Effect of H₂SO₄ Concentration on the Quality of Hard Anodic Oxidation Film on Aluminum Alloy 6061*. Chengdu: Xihua University.
- Wicaksono, Hendro Kukuh. 2007. *Pengaruh Waktu Anodizing Terhadap Ketebalan Lapisan Oksida Pada Proses Anodizing Aluminium 6063*. Skripsi tidak dipublikasikan. Malang: Universitas Brawijaya.
- Yang Chang-lin. 2006. *A Study of Properties of Oxide Film by Pulse Current Anodizing Aluminium and its Alloy*. Chongqing: Chongqing Hongyu Precise Industry Co.,Ltd.
- ZHAO Jian-hua. 2008. *Technological Optimization of Hard Anodic Oxidation of Aluminum Alloy 6063*. Changzhou: Hohai University.

UNIVERSITAS BRAWIJAYA



LAMPIRAN