

DAFTAR PUSTAKA

Aluminium, 27 Maret 2020. Diakses tanggal 1 April 2020.

<https://id.wikipedia.org/wiki/Aluminium>

Bhowmik, A. & Mishra, D. (2018) ‘A Comprehensive Study of an Aluminum alloy AL-5052’, *Advance Physics Letter*. Chouksey Engineering College Bilaspur & ICFAI University, Raipur (May 2018), ISSN (Print) : 2349-1094, ISSN (Online) : 2349-1108, Vol(3), Issue(1), pp. 20–22.

Budiyanto, E Setiawan DA, Supriadi H. *Pengaruh Jarak Anoda-Katoda Pada Proses Elektroplating Tembaga Terhadap Ketebalan Lapisan Dan Efisiensi Katoda Baja Aisi 1020*. Teknik Mesin Univ. Muhammadiyah Metro: <http://ojs.ummetro.ac.id/index.php/turbo>. Diakses tanggal 3 April 2020.

Diniard, E Ramadhan, AI Kirono, S & Julianto, A 2014. *Analisa Kekerasan Dan Laju Keausan Blok Silinder Mesin Sepeda Motor Berbahan Paduan Al-Si*. Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jakarta: Seminar Nasional Sains dan Teknologi, 12 November 2014.

Lyons, A 2010. *Materials For Architects And Builder, Fourth edition*. Published by Elsevier Ltd., reserved British Library Cataloguing in Publication Data 2010.

Ngatin, A., Faizal, M & Fuad H.M. (2019). ‘Pengaruh Pretreatment Larutan Zinkat terhadap Elektroplating Nikel-Krom pada Logam Aluminium’. Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia “Kejuangan” : *Pengembangan Teknologi Kimia untuk Pengolahan Sumber Daya Alam Indonesia*. Yogyakarta, 25 April 2019. Hlm 1–2.

Nickel Institute, 2013. *Nickel Plating Handbook 2014*. Nickel Institute 2014.

https://www.nickelinstitute.org/media/2323/nph_141015.pdf.

Rahmana, M.B.N., Nugroho A.W & Wardhana, B. S. (2018). ‘Effect of Feed Rate and Speed of Rotating Pin Tool Friction Stir Welding (FSW) with Tensile Strength and Hardness Aluminum 5052’ *JMPM: Jurnal Material dan Proses Manufaktur*: Vol.2, No.2, Desember 2018, hlm, 84.

- Safir, M. (2019). 'Usai Nikel, Luhut Buka Opsi Larang Ekspor Mineral Lain'. CNN Indonesia: Berita Energi. Jakarta 12 september 2019. Diakses pada 10 April 2020. <https://www.cnnindonesia.com/ekonomi/20190912163201-85-429994/usai-nikel-luhut-buka-opsi-larang-ekspor-mineral-lain>
- Samhuddin, Sudia, B and Iqwal, L. O. (2017), '*studi Pemanfaatan Limbah Abu Terbang Batubara (Fly Ash) Dan Kaleng Minuman Soft Drink Sebagai Pengganti Material Baja Ringan*' 'ENTHALPY-Jurnal Ilmiah Mahasiswa Teknik Mesin' 2(3), pp. 1–7.
- Santosa, B & Syamsa, M. (2007). Pengaruh Parameter Proses Pelapisan Nikel Terhadap Ketebalan Lapisan. Jurnal Teknik Mesin Universitas Kristen Petra: Vol. 9, No. 1, April 2007.
- Sari, YA. (2013). *Penentuan Kadar Nikel Dalam Mineral Laterit Melalui Pemekatan Dengan Metode Kopresipitasi Menggunakan Cu-Pirolidin Dithiokarbamat*. Universitas Negeri Semarang: Skripsi 2013.
- Sidik, J Sholihin, M Arthur, R 2019. *Pengaruh Variasi Temperatur Perlakuan Panas Aging Terhadap Sifat Mekanik Aluminium AA 6061*. Majalah Ilmiah Teknik Mesin: Vol. 19 No. 1, 2019.
- Subagja, R., Prasetyo, A.B., & Sari, W.M., (2016) '*Pusat Peningkatan Kadar Nikel Dalam Laterit Jenis Limonit Dengan Cara Peletasi, Pemanggangan Reduksi Dan Pemisahan Magnet Campuran Bijih, Batu Bara, Dan Na₂so₄*'
- Subayu, RD 2018. *Pengaruh Variasi Kuat Arus Dan Tegangan Pada Proses Elektroplating Nikel Terhadap Ketebalan Permukaan Dan Mampu Bending Knalpot Sepeda Motor. JTM Volume 06 Nomor 01 Tahun 2018*.
- Sukarjo, H. & Pani, S. (2018). 'Pengaruh Variasi Kuat Arus Listrik Dan Waktu Electroplating Nickel-Chrome Terhadap Ketebalan Lapisan Pada Permukaan Baja Karbon Rendah' *Jurnal ENGINE*: Vol. 2 No. 1, Mei 2018, hlm, 18.
- Yanto, DD 2018. *Pengaruh Elektroplating Nikel Terhadap ketebalan Lapisan, Kekasaran, dan Kekerasan Permukaan Titanium Dengan Variasi Waktu 20,40,60,80 Menit*. Surakarta: 26 Juni 2018.