

DAFTAR PUSTAKA

- Amanto, H.-Daryanto, 1999, *Ilmu Bahan*, PT Bumi Aksara, Jakarta.
- Andrisel Putri, Sri Handani. 2015. *Karakterisasi Sifat Mekanik Hasil Elektroplating Nikel Karbonat (NiCO₃) Pada Tembaga*. Padang: Jurusan FMIPA Universitas Andalas.
- Aziz Khoiril Anwar , S. M. Bondan Respati, Agung Nugroho. 2020. *Pengaruh Waktu Pelapisan Baja Karbon Rendah Dengan Hardcrome*. Semarang: Jurusan Teknik Mesin.
- Dickson. 2021. *Pengertian Tegangan Listrik (Electric Voltage)*. Jakarta: Teknik Elektronika.
- Feliks Tahu, Erich U.K. Maliwemu. 2015. *Pengaruh Tegangan Listrik dan Waktu Terhadap Kekerasan Mikro Pelapisan Nikel-Krom Pada Produk Pengecoran Aluminium Bekas (Scrap)*. Jurusan Teknik Mesin, Universitas Nusa Cendana
- Gu, Y., Wang, J., Hu, C., & Dong, C. (2019). *Optimization of process parameters for electroplating nickel on low carbon steel*. *Surface Review and Letters*, 26(6), 1950055. doi: 10.1142/S0218625X19500554.
- I Made Sudana, Ida Ayu Anom Arsani dan I.G.N Suta Waisnawa, *Alat Simulasi Pelapisan Logam dengan Metode Elektroplating*. *Jurnal Logic*, vol. 14, no. 3, pp. 190-196, 2014.
- Nickel Institute. 2014. *Nickel Plating Handbook*
- Putra, Febriyanto Akbar. 2019. *Pengaruh Variasi Waktu Electrolating Pada Baja ST Dengan Logam Tembaga*. Undergraduate (S1) thesis, University of

Muhammadiyah Malang.

- Raharjo., 2010, *Pengaruh variasi tegangan listrik dan waktu proses elektroplating terhadap sifat mekanis dan struktur mikro baja karbon rendah dengan krom*. Prosiding Seminar Nasional Unimus 2010, ISBN: 978.979.704.883.9, Hal 296-308.
- S. Salman, I.M.A. Sayoga, DKK. 2019. *Pengaruh Waktu dan Jarak Electroplating Nikel pada Baja Karbon Rendah Terhadap Kekerasan Permukaan*. Mataran: Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Mataram.
- Sudigdo, S., et al. 2002. *Optimasi Kondisi Proses Pada Pelapisan Logam Nikel Dekoratif (Elektroplating) untuk Meningkatkan Kualitas Produk Industri Kecil Pelapisan Logam*. Bandung: Jurnal Torsi, Universitas PendidikanIndonesia
- Sugiyarta, S., et al. 2012. *Pengaruh konsentrasi larutan dan kuat arus terhadap ketebalan pada proses pelapisan nikel untuk baja karbon rendah*. Semarang: Universitas Diponegoro.
- Subpriadie, Nur Redie. 2018. *Kajian Variasi Viskotas Pelumas Pada Proses Quenching Terhadap Kekerasan dan Mikrostruktur Baja AISI 1045*. Undergraduate (S1) thesis, University of Muhammadiyah Malang.
- Sutomo S., Rahmat. 2010. *Pengaruh arus dan waktu pada pelapisan nikel dengan elektroplating untuk bentuk plat*. Jurnal Metana. 6(2), 13-17.
- Setiawan Yoga. 2017. *Pelapisan Stainless Steel AISI 304 Menggunakan Nikel (Ni) Melalui Proses Elektrplating*. Teknik mesin. Universitas Diponegoro
- William D. Callister, D. G. 2018. *Materials Science and Engineering an Introduction, 8 Edition*. New York: Wiley.