

DAFTAR PUSTAKA

- Azhar A. Saleh.1999. Pelapisan Logam. Balai Besar Pengembangan Industri Logam Dan Mesin
- Bahirael, Malekan, Tahani, Ahmadi. 2015. Effect of Density and Plating Time On Hardness and Surface Roughness of Copper Coated Aluminum By Electroplating. Journal of Alloys and Compounds.
- Bayliss, D. A. dan Deacon, D. H., 2002, Steelwork Corrosion Control Second Edition, CRC Press.
- Christianto, Eko Y. 2014. Pengaruh Waktu dan Jarak Pada Pelapisan Krom Keras Baja Karbon Rendah. Universitas Santa Winata. Yogyakarta.
- Frederick A Lowenheim, 1948. Elektroplatin., McGraw-Hill Book Company, USA.
- Hadir Kaban, Sri Niar, dan Jorena. 2010. Jurnal Menguji Kekuatan Bahan Elektroplating Pelapisan Nikel pada Substrat Besi dengan Uji Impak (ImpactTest). Universitas Sriwijaya, Sumatra Selatan.
- Harmanto S. 2017. Pengaruh Arus Dan Waktu Pelapisan Nikel Dan Tembaga Terhadap Kekerasan Coran Aluminium. Politeknik Negeri Semarang.
- Mulkan, Y., Hakimah, H. F., Lazuardi, M. R., Vega, R., Basjaruddin, N. C., Rakhman, E., & Kunci, K. (2020). Mesin Gambar Otomatis Berbasis Mikrokontroler.
- Prabowo, Eldo A, Hari. 2021. Pengaruh Tegangan dan Waktu Elektroplating Tembaga dan Nikel Terhadap Laju Korosi Pada Baja Karbon Rendah. Politeknik Negeri Malang. Malang. Jurnal Ilmiah Teknologi FST Undana.
- R. Hamdani, H. Puspita and D. R. Wildan, "Pembuatan Sistem Pengamanan Kendaraan Bermotor Berbasis Radio Frequency Identification (RFID)," INDEPT.
- Robina, Alan M. 2012. Perbandingan Nilai Kekerasan dan Struktur Mikro Akibat Variasi Katalis Pada Proses Carburizing Baja S45C. Universitas Negeri Semarang.

- Santosa, B. dan Syamsa, M., 2007, Pengaruh Parameter Proses Pelapisan Nikel Terhadap Ketebalan Lapisan, Jurnal Teknik Mesin, Vol. 9, No. 1, 25-30.
- Setyowati, Y. Iriani, A. H. Ramelan. 2012. Pengaruh Rapat Arus Terhadap Ketebalan Dan Stuktur Kristal Lapisan Nikel pada Tembaga. Universitas Sebelas Maret.
- Taufani A I. 2016. Pengaruh Variasi Tegangan Dan Wktu Pelapisan Terhadap Kekilapan Kekerasan Dan Kekasaran Permukaan Aluminium. Politeknik Enjinerling Indorama. Purwokerto.
- Wardoyo. 2018. Analisa Kuat Arus Listrik Dan Waktu Elektroplating Nikel Krom Terhadap Kekebalan Lapisan Pada Permukaan Baja Karbon Rendah. Universitas Proklamator.
- Widyatama AP. Rancang Bangun Proses Produksi Gas Hidrogen (H₂) Melalui Elektrolisis Air Menggunakan Buck Converter Berbasis Mikrokontroler Arduino. 2017;
- Winata, Fikrat F, Fikri, Agus. 2022. Pengaruh Elektroplating Krom Terhadap Ketebalan dan Kekerasan Lapisan Pada Jari-Jari Sepeda Motor Yang Telah Di Elektroplating Nikel. Universitas Muhammadiyah Prof. DR Hamka. Jakarta Selatan. Metalik. Jurnal Manufaktur, Energi,