

## DAFTAR PUSTAKA

- Ade Irvan Tauvana ,(2016), dengan judul “Pengaruh Variasi Tegangan Dan Waktu Pelapisan Terhadap Kekilapan, Kekerasan Dan Kekasaran Permukaan Aluminium”. Politeknik Engineering Indorama, Purwakarta.
- ASTM Task E3.01, “Standart Guide for Preparation of Metallographic Spesimens.”. ASTM Bar Harbor Drive, West Conshocken, United States PA. pp. 19428-2959
- ASTM Task E384.99, “Standart Test Methode for Microindentation Hardness of Material,”. ASTM 100 Bar Harbor Drive, West Conshocken, United States PA. pp. 19428-2959
- Casey R Thurber, Yahia H.Ahmad, Stephen f Sanders, Amaal Al-Shenawa, Nandika D’Souza, Abdel M.A. Mohamed, Teresa D. Golden. (2015), “Electrodeposition of 70-30 Cu-Ni Nanocomposite Coatings for Enhanced Mechanical and Corrosion Properties”. Current Applied Physics.
- Faraday, M. (1791 – 1867), “Hukum Induksi Faraday, Hukum Elektrolisis Faraday, Elektrokimia.”. Inggris..
- Hendratmo Bagus. (2017). “Pengaruh Elektroplating Nikel Terhadap Kekutan Tarik Aluminium”. Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.
- Iswanto Edi, (2016). “Electrodeposition Ni/Cu pada Baja Karbon.”. Universitas Muhammadiyah Surakarta. Surakarta.
- Meihua Liu, Yi Meng, Yang Zhao, Fehui Li, Yunlan Gong, Lu Feng. (2015) yang berjudul “*Electropolishing Parameter optimization for Enhanced Performance of Nickel Coating Electroplated Onmild Steel*”. Department of Mechanics, Tianjin University of Commerce, Tianjin, China.
- Suardi Dedi, (2017). “Pengaruh Elektroplating Nikel Dengan Variasi waktu pelapisan 30, 60, 90, 120, 150 Menit Terhadap Kekasaran Permukaan, Titik Luluh Kekuatan Tarik Maksimum Baja Karbon” Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.
- Syaiful Hadi, (2016). “Pengaruh Komposisi Larutan Kimia Dan Waktu Pelapisan Chrome Terhadap Ketebalan Dan Kekerasan Lapisan

Permukaan Pada plat Kuningan.”. Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.

V Hasannaeimi ,(2012), Tugas Akhir “*Fabrication of NiTi Layer Via Co-electrodeposition of Nickel and Titanium*”. Department of Material Science and Engineering, Tarbiat Modares University, Iran.