

DAFTAR PUSTAKA

- Saputro, Aziz. (2019). Pengaruh Tegangan Listrik Proses *Electroplating* Nikel Pada Aluminium *Alloy* 1100 Terhadap Ketebalan Dan Kekerasan Lapisan. Skripsi. Universitas Negeri Semarang.
- Ahmad, Z., Asroni., & Sulis, D. H. (2021). Pengaruh variasi tegangan listrik terhadap ketebalan dan kuat lekat pada baja karbon rendah dengan proses elektroplating. *Jurnal Teknik Mesin dan Manufaktur, ARMATUR Vol. 2 No. 2, 2021*.
- Ikmal, H., & Sutarno. (2020). Electroplating Chrome Baja ST 37 Dengan Perubahan Tegangan Listrik 6v, 10v, Dan 12v Terhadap Kekerasan Dan Ketebalan. *Edu Elekrika Journal Vol. 9 No. 1*.
- Raharjo, S. (2010). Pengaruh Variasi Tegangan Listrik dan Waktu Proses Electroplating Terhadap Sifat Mekanis dan Struktur Mikro Baja Karbon Rendah Dengan Krom. Prosiding Seminar nasional. Unimus. Semarang. 296-308.
- Sartono, D. S., & Masugino. (2022). Pengaruh Tegangan Listrik (Volt) Proses Electroplating Nikel Terhadap Ketahanan Korosi Dan Kekerasan Lapisan Pada Baja Aisi 1010. *Journal of Mechanical Engineering Learning*, Universitas Negeri Semarang.
- Sudarmono, R. Y., & Edi, W. (2013). Analisa Pengaruh Variasi Temperatur Proses Pelapisan Nikel Khrom Terhadap Kualitas Ketebalan Dan Kekerasan Pada Baja St 40. Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.
- Iman Saefuloh, dkk. (2017). Studi Analisa Kuat Arus Proses *Elektroplating* Dengan Pelapis Nikel *Cobalt* Terhadap Kekerasan, Ketahanan Korosi, Dan Penambahan Tebal Baja Karbon Rendah St 41. *FLYWHEEL: Jurnal Teknik Mesin Untirta. Vol. 3, no. 2 pp.42-47*.

- Saleh, Azhar A., (2014). *Elektroplating Teknik Pelapisan Logam dengan Cara Listrik*. Bandung: Penerbit Yrama Widya.
- Supriadi, Harnowo. (2013). Pengaruh Rapat Arus Dan Temperatur Elektrolit Terhadap Ketebalan Lapisan Dan Efisiensi Katoda Pada Elektroplating Tembaga Untuk Baja Karbon Sedang. *Jurnal Mechanical, Volume 4, Nomor 1*.
- Basmal, B., Bayuseno, A. P., & Nugroho, S. (2012). Pengaruh suhu dan waktu pelapisan Tembaga-nikel pada Baja Karbon Rendah secara Elektroplating terhadap nilai ketebalan dan kekasaran. *Jurnal Rotasi 14(2): 23-28*.
- Sutomo, S., Senen, S., & Rahmat, R. (2010). *Pengaruh Arus Dan Waktu Pada Pelapisan Nikel Dengan Elektroplating Untuk Bentuk Plat*. Program Diploma III Teknik Mesin, Vol. 6 No. 02. 2010 Fakultas Teknik Universitas Diponegoro.
- Fajri, M. U., & Handoyo, Y. (2018). Analisis Material Baja Astm A36 Pada Daun Pintu Air Bendung Bekasi Dengan Metode Simulasi Building Information Modeling. *Jurnal Ilmiah Teknik Mesin, 6(2), 53-60*.
- Erlambang, B., & Palupi, A. E. (2020). Analisis Pengaruh Variasi Waktu Dan Temperatur Pelapisan Nikel-Krom Dekoratif Terhadap Ketebalan Dan Ketangguhan Baja Astm a36. *Jurnal Teknik Mesin, 8(1)*.
- Purwanto, S. H. (2022). TEKNOLOGI INDUSTRI ELEKTROPLATING. Semarang: Universitas Diponegoro.
- Bimo, T. C., & Samsudin, A. (2020). Pengaruh Suhu Dan Waktu Proses Hard Chrome Pada Pelat Baja St37 Terhadap Kekerasan Dan Ketebalan Lapisan. *Jurnal Dinamika Vokasional Teknik Mesin Volume 5 Nomor 2 Oktober 2020 Hal 124-128*.