

DAFTAR LITERATUR

- Alphanoda, Fahreza A. 2019, *Pengaruh temperatur larutan elektrolit dan jarak elektroda terhadap laju korosi pada hasil pelapisan electroplating Hard Chrome*, Program Studi Teknik Mesin Politeknik Sukabumi.
- Andinata, F., Destyorini, F., Sugiarti, E., & Munasir, M. (2012). *Pengaruh Ph Larutan Elektrolit Terhadap Tebal Lapisan Elektroplating Nikel Pada Baja St 37*. Jurnal Penelitian Fisika dan Aplikasinya (JPFA).
- Andriawan, dkk 2019, *Pengaruh temperatur dan waktu proses elektroplating terhadap struktur mikro, ketebalan dan kekerasan lapisan nikel baja St41*, Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Negeri Surabaya.
- Fatoni, Z. (2016). *Pengaruh perlakuan panas terhadap sifat kekerasan baja paduan rendah untuk bahan pisau penyayat batang karet*. Jurnal Desiminasi Teknologi.
- Ibnu Kruniawan P. (2007). *Perbedaan Nilai Kekerasan Pada Proses Double Hardening Dengan Media Pendingin Air Dan Oli Sae 20 Pada Baja Karbon Rendah*. Universitas Negeri Semarang.
- Klasifikasi baja paduan (Alloy Steel) by, Logam Ceper, 2018 (Online). (<https://logamceper.com/klasifikasi-baja-paduan-alloy-steel>), diakses april 2020.
- Manual book *Universal Testing Machine 1000Kn With Digital ADR + Computer*
- Muhammad, R Kurniawan 2019, *Pengaruh temperatur dengan konsesntrasi elektrolit terhadap hasil elektroplating tembaga pada baja karbon rendah*. Jurnal polimesin jurusan teknik mesin.
- Nasution, S. F. 2011. *Pelapisan Krom pada Baja Karbon Rendah dengan Metode Elektroplating sebagai Anti Korosi*.
- Paridawati, P. (2013). *Analisa Besar Pengaruh Tegangan Listrik Terhadap Ketebalan Pelapisan Chrome Pada Pelat Baja Dengan Proses Electroplating*. Jurnal Ilmiah Teknik Mesin Unisma" 45" Bekasi, 1(1).
- Permadi, Billy dkk 2019, *Proses elektroplating nikel dengan variasi jarak anodakatoda dan tegangan listrik pada baja ST-41*, Prodi Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Metro.
- Rasyad, Abdul dkk 2018, *Analisa pengaruh temperatur, waktu, dan kuat arus proses elektroplating terhadap kuat tarik, kuat tekuk dan kekerasan pada baja karbon rendah*, Prodi Teknik Mesin Fakultas Teknik UKI Jakarta.

- Saleh, A.A. (1995). *Pelapisan Logam Buku Pegangan Industri Elektroplating*, Balai Besar Pengembangan Industri Logam dan Mesin, Bandung.
- Santosa, Bambang dkk 2007, *Pengaruh Parameter Proses Pelapisan Nikel Terhadap Ketebalan Lapisan*, Jurusan Teknik Mesin Universitas Jenderal Achmad Yani Bandung
- Sutomo, S. (2010). *Pengaruh Arus dan Waktu pada Pelapisan Nikel dengan Elektroplating untuk Bentuk Plat*.
- Widido, Edi dkk 2013, *Analisa pengaruh variasi temperatur proses pelapisan nikel khrom terhadap kualitas ketebalan dan kekerasan pada baja ST-40*, Program Studi Teknik Mesin Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.
- Widodo, B,. (2009). *Analisa Perlakuan Panas Normalising Pada Pengelasan Argon Terhadap Sifat Mekanik Hasil Las Baja Karbon Rendah*. Jurnal Teknologi Technoscientia.
- Yuhda, K, A., Irfan, S, A., Amiadji. (2015). *Analisa Laju Korosi Pada Pelat Baja Karbon Dengan Variasi Ketebalan Coating*. Jurnal Teknik ITS