

DAFTAR PUSTAKA

- 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)*, 2(2), 48-52.
- Basmal, B., Bayuseno, A. P., & Nugroho, S. (2012). Pengaruh Suhudan Waktu Pelapisan Tembaga - Nikel pada Baja Karbon Rendah Secara Elektroplating Terhadap Nilai Ketebalan dan Kekasaran. *ROTASI*, 14(2), 23-28.
- Fatoni, Z. (2016). Pengaruh perlakuan panas terhadap sifat kekerasan baja paduan rendah untuk bahan pisau penyayat batang karet. *Jurnal Desiminasi Teknologi*, 4(1).
- Hartomo, A. J., & Kaneko, T. (1992). *Mengenal pelapisan logam: (elektroplating)*. Andi Offset.
- Hendro, S. (2010). *Baja Karbon*. (Online). (<https://teknikmesinindustri.wordpress.com/author/agenkripik/>). Diakses Tanggal 28 Febuari 2019).
- Muhyidin, A. M. (2016). Pengaruh Penambahan Konsentrasi ZnSO₄ Terhadap Ketebalan, Sifat Adhesif Dan Ketahanan Korosi Pada Baja ASTM A213 T11 Dengan Metode Elektroplating (Doctoral dissertation, Institut Teknologi Sepuluh Nopember).
- Nasution, S. F. Pelapisan Kompada Baja Karbon Rendah dengan Metode Elektroplating sebagai Anti Korosi.
- Nugroho, F. (2015). Penggunaan Inhibitor Untuk Meningkatkan Ketahanan Korosi Pada Baja Karbon Rendah. *Jurnal Angkasa*, 7(1), 151-158.
- 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).
- Perdinan Sinuhajidan eddy Marlianto. (2012). "Pembuatan dan Karakterisasi Papan Gypsum Plafon yang Dibuat dari Serat Eceng Gondok Gypsum-Castable."
- Pusat Pendidikan dan Pelatihan Industri, 2016. *Logam Nikel*. (Online). (https://www.academia.edu/27844271/LOGAM_NIKEL, Diakses pada Tanggal 28 Febuari 2019).
- Raharjo, S. (2010). Pengaruh Variasi Tegangan Listrik dan Waktu Proses Elektroplating terhadap Ketebalan serta Kekerasan Lapisan pada Baja

Karbon Rendah dengan Krom (Doctoral dissertation, UNIVERSITAS DIPONEGORO).

- Rasyad, A., & Budiarto, B. (2019). Analisis Pengaruh Temperatur, Waktu, dan Kuat Arus Proses Elektroplating terhadap Kekuatan Tarik, Kekuatan Tekuk dan Kekerasan pada Baja Karbon Rendah. *Rekayasa Mesin*, 9(3), 173-182.
- Sanjaya, H., Arief, S., & Alif, A. (2013). Pembuatan Lapisan Tipis Tio₂ Pada Plat Kaca Dengan Metoda Dip-Coating Dan Uji Aktivitas Foto katalisnya Pada Air Gambut. *Sainstek*, 7(01).
- Santosa, B., & Syamsa, M. (2007). Pengaruh Parameter Proses Pelapisan Nikel Terhadap Ketebalan Lapisan. *Jurnal Teknik Mesin*, 9(1), 25-30.
- Saleh, A.A. (1995). *Pelapisan Logam Buku Pegangan Industri Elektroplating*, Balai Besar Pengembangan Industri Logam dan Mesin, Bandung.
- Setiawan, M. T. (2016). Studi Ketahanan Coating Ni Yang Di Bentuk Melalui Proses Elektroplating Terhadap Beban Panas Kejut (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Surakarta).
- Setyoko, B. (2012). Pengaruh Tebal Pelapisan Krom Terhadap Rapat Arus Elektroplating Pada Geometri Plat, Profil Dan Pipa. *Prosiding SNST Fakultas Teknik*, 1(1).
- Shafirinia, R., Wardhana, I. W., & Oktiawan, W. (2016). Pengaruh Variasi Ukuran Adsorbendan Debit Aliran terhadap Penurunan Khrom (Cr) dan Tembaga (Cu) dengan Arang Aktif dari Limbah Kulit Pisang pada Limbah Cair Industri Pelapisan Logam (Elektroplating) Krom. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 5(1), 1-9.
- Sinuhaji, P., & Marlianto, E. (2012). *Teknologi Film Tipis*. Universitas Sumatera Utara Press, Medan.
- Siska Putri Nasution, (2011). *Pelapisan Krom Pada Baja Karbon Rendah Dengan Metode Elektroplating Sebagai Anti Korosi*. Universitas Sumatera Utara.
- Suarsana, I. K. (2008). Pengaruh waktu pelapisan nikel pada tembaga dalam pelapisan khrom dekoratif terhadap tingkat kecerahan dan ketebalan lapisan. *Jurnal Energi Dan Manufaktur*.
- Sutomo, S. (2010). Pengaruh Arus dan Waktu pada Pelapisan Nikel dengan Elektroplating untuk Bentuk Plat.
- Tamprin, M. (2013). Studi Pelapisan Krom dengan Proses Elektroplating pada Handel Rem Sepeda Motor dengan Variasi Rapat Arus (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Surakarta).

- Topayung, D. (2011). Pengaruh Arus Listrik dan Waktu Proses Terhadap Ketebalan dan Massa Lapisan yang Terbentuk pada Proses Elektroplating Pelat Baja. *Jurnal Ilmiah Sains*, 11(1), 97-101.
- Widodo, B., (2009). Analisa Perlakuan Panas Normalising Pada Pengelasan Argon Terhadap Sifat Mekanik Hasil Las Baja Karbon Rendah. *Jurnal Teknologi Techno scientia*.
- Yuhda, K, A., Irfan, S, A., Amiadji. (2015). Analisa Laju Korosi Pada Pelat Baja Karbon Dengan Variasi Ketebalan Coating. *Jurnal Teknik ITS*.
- Krisnayana, rina.2014. BAJA KARBON. (online). (<http://krisnayanarina.blogspot.com/2014/09/baja-karbon.html>. diakses tanggal 8 agustus 2019)