

## DAFTAR PUSTAKA

- Ady, Y. S., & Sulistyono, 2017, Pelapisan Stainless Steel AISI 304 Menggunakan Nikel (Ni) Melalui Proses Electroplating, *Jurnal Teknik Mesin S-1*, vol. 5, no. 1, pp. 16-24.
- Afriany, R., Kusmono, Soekrisno, R., 2012, Pengaruh Konsentrasi Larutan dan Waktu Pelapisan Nikel pada Aluminium Terhadap Kekerasan, *Prosiding Seminar Nasional Aplikasi Sains & Teknologi (SNAST)*, pp. 374-378.
- Anwar, S., 2008, Variabel Tegangan Terhadap Hasil Electroplating pada Alat Penyepuh Logam, *POLI REKAYASA*, vol. 4, no. 1, pp. 42-29.
- Darmawan, A. S., Okariawan, I. D. K., & Sari, N. H., 2015, Pengaruh Variasi Kuat Arus Listrik dan Waktu Proses Electroplating Terhadap Kekuatan Tarik, Kekerasan dan Ketebalan Lapisan pada Baja Karbon Rendah dengan Krom, *Dinamika Teknik Mesin*, vol. 5, no. 2, pp. 66-71.
- Furqon, N. G., & Sulistijono., 2015, Pengaruh Densitas Arus dan Waktu Kontak Efektif Elektrolit Gel Terhadap Ketebalan dan Kekuatan Lekat Lapisan Krom pada Baja dengan Metode Electroplating, *Jurnal Teknik ITS*, vol. 4, no. 1, pp. 134-139.
- Hadi, S., 2016, Pengaruh Komposisi Larutan Kimia Dan Waktu Pelapisan Chrom Terhadap Ketebalan Dan Kekerasan Lapisan Permukaan Pada Plat Kuningan, *Jurnal Teknik Mesin Institut Teknologi Padang*, vol. 6, no. 1, pp. 38-42.
- Hardiyanti, F., Santoso, Yusuf, M., Kurniawan, D. I., 2017, Pengaruh Waktu Perendaman dan Konsentrasi Pelapisan Krom Terhadap Laju Korosi Grey Cast Iron, *Seminar Master PPNS*, pp. 97-100.
- Hasry, M., & Kaelani, Y., 2014, Studi Eksperimental Keausan Permukaan Material Akibat Adanya Multi-Directional Contact Friction, *Jurnal Teknik POMITS*, vol. 3, no. 1, pp. 108-113.
- Mulyudha, 2013, Pengaruh Tebal Lapisan Chrome Terhadap Sifat Mekanik pada Baja SS400 dengan Metode Electroplating, *Skripsi, UG, Jakarta, Indonesia*.
- Mustopo, D. Y., 2011, Pengaruh Waktu Terhadap Ketebalan dan Adhesivitas Lapisan pada Proses Electroplating Khrom Dekoratif Tanpa Lapisan Dasar, dengan Lapisan Tembaga dan Tembaga-Nikel, *Skripsi, UNS, Surakarta, Indonesia*.
- Paridawati, 2013, Analisa Besar Pengaruh Tegangan Listrik Terhadap Ketebalan Pelapisan Chrome pada Pelat Baja dengan Proses Electroplating, *Jurnal Ilmiah Teknik Mesin*, vol. 1, no. 1, pp. 36-44.

- Raharjo, S., 2010, Pengaruh Variasi Tegangan Listrik dan Waktu Proses Electroplating Terhadap Sifat Mekanis dan Struktur Mikro Baja Karbon Rendah dengan Karbon, Prosiding Seminar Nasional Unimus, pp. 296-308.
- Rasyad, A., & Arto, B., 2018, Analisis Pengaruh Temperatur, Waktu, dan Kuat Arus Proses Electroplating Terhadap Kuat Tarik, Kuat Tekuk dan Kekerasan pada Baja Karbon Rendah, Jurnal Rekayasa Mesin, vol. 9, no. 3, pp. 173-182.
- Sandi, A. P., 2017, Pengaruh Rapat Arus dan Waktu Electroplating Zn-Mn Terhadap Laju Korosi Baja AISI 1020 Dalam Medium Korosi NaCl 3 %, Skripsi, UL, Lampung, Indonesia.
- Setyahandana, B., & Christianto, Y. E., 2017, Pengaruh Hard Chrome Plating pada Peningkatan Kekerasan Baja Komponen Kincir, Media Teknik Jurnal Teknologi, vol. 12, no. 1, pp. 26-35.
- Sulaeman, S., & Kharakan, M. Ali., 2011, Analisa Pengaruh Heat Treatment Terhadap Ketebalan Lapisan Zinc dan Ketahanan Korosi pada Permukaan Link Engine Hanger Sebelum Proses Pelapisannya, SINTEK, vol. 5, no. 2, pp. 27-36.
- Sutomo, Senen, Rahmat., 2012, Pengaruh Arus dan Waktu pada Pelapisan Nikel dengan Electroplating Untuk Bentuk Plat, vol. 6, no. 2, pp. 12-19.
- Tamprin, M., 2013, Studi Pelapisan Krom dengan Proses Electroplating pada Handel Rem Sepeda Motor dengan Variasi Rapat Arus, Skripsi, UMS, Surakarta, Indonesia.
- Tarwijayanto, D., Raharjo, W. P., & Triyono, T., 2013, Pengaruh Arus dan Waktu Pelapisan Hard Chrome Terhadap Ketebalan Lapisan dan Tingkat Kekerasan Mikro pada Plat Baja Karbon Rendah AISI 1026 dengan Menggunakan  $\text{CrO}_3$  250 gr/ltd an  $\text{H}_2\text{SO}_4$  2,5 gr/lt pada Proses Electroplating, MEKANIKA, vol. 11, no. 2, pp. 109-115.