

DAFTAR PUSTAKA

- Abdul Rasyad, and Budiarto Budiarto. 2018. "Analisis Pengaruh Temperatur, Waktu, Dan Kuat Arus Proses Elektroplating Terhadap Kekuatan Tarik, Kekuatan Tekuk Dan Kekerasan Pada Baja Karbon Rendah." *Jurnal Rekayasa Mesin* 9(3): 173–82
- A.Saleh, Azar . (2014). *Electroplating Teknik Pelapisan Logam dengan cara Listrik Bandung*. Yrama Widya.
- Arikunto, Suharsimi. 1996. *Prosedur Penelitian*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Arifin, Z. 2021, Analisis Pengaruh Tegangan Terhadap Ketebalan dan Laju Korosi Pelapisan Timbal Pada Baja ASTM A36.
- Arifin, J., H. Purwanto, and I. Syafa'at. 2017. "Pengaruh Jenis Elektroda Terhadap Sifat Mekanik Hasil Pengelasan Smaw Baja Astm A36." *Jurnal Momentum UNWAHAS* 13(1):114517. doi: 10.36499/jim.v13i1.1756.
- Bintoro, A. G., 2000. *Dasar-dasar Pekerjaan Las*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Charles Manurung, ST., MT. 2017. "Pengaruh Kuat Arus Terhadap Ketebalan Lapisan Dan Laju Korosi (Mpy) Hasil Elektroplating Baja Karbon Rendah Dengan Pelapis Nikel." (45):1–11.
- Davis, H.E., Troxell, G.E., Wiskocil, C.T., 1955, *The Testing and Inspection of Engineering Materias*, McGraw-Hill Book Company, New York, USA.
- Djaprie, Sriati, 1996, *Metalurgi Mekanik Jilid 1* Erlangga, Jakarta,
- Dieter, G.E., 1987, *Metalurgi Mekanik*, terj. Sriati D., Erlangga, Jakarta, hal. 6.
- Gun Y. Lee (2003), "Abrasive Wear Behavior of Head-Treated ABC-Silicon Carbide": *The journal J.Am. Ceram Soc.* 1370-78
- Eddy Triyono, dkk (2019) *Penerapan Teknologi Electroplating Pada Industri Kecil Knalpot di Purbalingga*.
- Harsono, Wiryosumarto.(1991). "Teknik pengelasan logam," Pradnya Paramita. Jakarta.
- Harsono, Wiryosumarto.(2004). *Teknologi Pengelasan Logam*. Jakarta: Pradnya Paramita
- I,Ketut Suarsana, 2008. Pengaruh waktu pelapisan Nikel pada tembaga dalam pelapisan khrom dekoratif terhadap tingkat kecerahan dan ketebalan lapisan.

Jurnal ilmiah Teknik Mesin CAKRAM Vol, 2 No, 1 Juni 2008. Bukit Jimbaran Bali.

Marwati, Siti 2013 pengaruh agen pereduksi dalam proses elektrodeposisi terhadap kualitas deposit Cu dan Ag Fakultas MIPA, Universitas Negeri Yogyakarta, 18 Mei 2013

Mustopo, D.Y 2011 Pengaruh waktu terhadap ketebalan dan Adesivitas lapisan pada proses *Electroplating* Khrom dekoratif tanpa lapisan dasar, Dengan lapisan dasar tembaga dan tembaga nikel. Surakarta.

Putra widia samara, 1 Putu 2005, Pengaruh kuat arus listrik dan waktu pelapisan terhadap ketebalan pelapisan Nikel pada Tembaga.

Raharjo Samsudi (2008), “Pemilihan Jenis Larutan Elektrolit Sebagai Media Pelapis Krom Keras Pada Baja Karbon Rendah”: Traksi. Vol.8 No.1 h 1 – 7

Surdia, T dan Saito S., 2005, “Pengetahuan Bahan Teknik”. Cetakan Keenam. Jakarta : PT. Pradnya Paramita

Sidiq, M. Fajar., 2013, “Analisa Korosi dan Pengendaliannya”. Jurnal Foundry Vol.3 No.1 April 2013. ISSN : 2087- 2259.

Widodo, Edi. 2016. “Analisa Laju Pelapisan Chromming Terhadap Corrosion Rate Baja ST 40.” *Rekayasa Energi Manufaktur* 1(2): 15.

Yudha Kurniawan Afandi, Irfan Syarif Arief, dan Amiadji , 2015, Analisa Laju Korosi pada Pelat Baja Karbon dengan Variasi Ketebalan Coating.

UNUGIRI