

## DAFTAR PUSTAKA

- Abrianto Akuan, Ir., MT. 2001. *Dasar-dasar proses electroplating*. Teknik Metalurgi: UNJANI
- Arif, Surya D.P, 2015. *Pengaruh Variasi Kuat Arus Listrik Dan Waktu Proses Electroplating Terhadap Kekuatan Tarik, Kekerasan Dan Ketebalan Lapisan Pada Baja Karbon Rendah Dengan Krom*.ISSN: 2088-088X
- Bishop, Owen. 2002. *Dasar-Dasar Elektronika*. Translated by Harmein, I. 2004. Jakarta: Penerbit Erlangga.
- Daryanto. 1985. *Mekanika Teknik Mesin*. Jakarta: Bina Aksara.
- Djaprie, Sriati. 1983. *Teknologi Mekanik jilid I*. Terjemahan dari Manufacturing Processes. Jakarta: Erlangga.
- Hartomo, A.J. dan Kaneko, T. 1992. *Mengenal Pelapisan Logam (Elektroplating)*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Hsu, C. H. 2005. *Materials Science and Engineering Laboratory*. Departemen of Mechanical Engineering, Mechatronic Engineering, and Manufacturing Technology. Chico: California State University.
- Indrawan, satoto P. 2018. *Electroplating chrome*. Solo: Gramedia
- Irwanto. 2010. *Elektroplating Pada Baja dan Client*. <http://www.infometrik.com/2009/08/pelapisan-logam-bagan-1>. 03 Januari 2022.
- Novizal Novizal, Eva Rediawati 2012. *Pelapisan Ni-Co Pada Baja St 37 Menggunakan Metode Elektroplating Dengan Perlakuan Panas*. Unisba Volume 3, Nomor 1.
- Purwanto, dan Syamsul Huda.2005. *Teknologi industri elektroplating*. Semarang: Badan penerbit Universitas Diponegoro.
- Rahajo, Samsudi. 2010. *Pengaruh Variasi Tegangan Listrik dan Waktu Proses Electroplating Terhadap Sifat Mekanis Dan Struktur Mikro*

*Baja Karbon Rendah Dengan Crom*. Prosiding Seminar Nasional Unimus.

Saleh, Azhar A. 2014. *Elctroplating teknik pelapisan logam dengan cara listrik*. Bandung: Penerbit Yrama Widya.

Setyobudi, Agung. 2013. *Teknologi Mekanik*. Jakarta Kementrian Pendidikan dan Kebudayaan.

Smallman, dan Bhisop. 2000, *Metalurgi Fisik Modern & Rekayasa Material*. Jakarta: Erlangga.

Sukrawan, Yusep 2016 *Analisis Variasi Waktu Proses Hard Chrome Terhadap Kekerasan dan Ketebalan Lapisan Pada Besi Cor Kelabu*. Jurnal Mechanical, Volume 3, Nomor 1.

Supardi, Edih. 1999. *Pengujian Logam*. Bandung: Angkasa.

Supriadi, Harnowo. 2013. *Pengaruh Rapat Arus Dan Suhu Elektrolit Terhadap Ketebalan Lapisan Dan Efisiensi Katoda Pada Elektroplating Tembaga Untuk Baja Karbon Sedang*. Jurnal Mechanical, Volume 4, Nomor 1.

Sutomo, Senen dan Rahmat. 2012. *Pengaruh Arus dan Waktu Pada Pelapisan Nikel Dengan Elektriopating Untuk Bentuk Plat*. Jurnal Teknik Mesin, Volume 3, Nomor 2.