

## DAFTAR PUSTAKA

- Alawy, F.. 2017. *Pengaruh Variasi Waktu Pelapisan Khrom Pada Plastik Abs Dengan Metode Elektroplating*. Tugas Akhir, Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Yogyakarta: Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Equbal, A., and K. A. Sood. 2014. "Metallization on FDM Parts Using the Chemical Deposition Technique." *Coatings* 4 (3): 574-586.
- Haryanto, E. P.. 2016. *Analisa Pelapisan Material Abs Dan Cat Uvilon Menggunakan Metode Uv Coating Untuk Mengetahui Karakteristik Dan Sifat Mekanik Lapisan*. Tugas Akhir, Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Semarang: Universitas Muhammadiyah Semarang.
- Krulik, G. A.. 1982. "Tin-Palladium Catalysts for Electroless Plating." *Platinum Metals Review* 6 (2): 58-64.
- Mujiarto, I.. 2005. "Sifat dan karakteristik material plastik dan bahan aditif." *Traksi* 3 (2): 65.
- Nugroho, Y.. 2012. *Analisis Kegagalan Las dan Rekomendasi Standard Operating Procedure (SOP) pada Pengelasan Sistem Pipa PT. Siemens Indonesia*. Tugas Akhir, Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Semarang: Universitas Diponegoro.
- Nurdiyansyah, Y. A.. 2011. *Perhitungan Keausan Berbasis FEM pada Sistem Rolling-Sliding Contact*. Tugas Akhir. Semarang: Universitas Diponegoro.
- Olivera, S., H. B. Muralidhara, K. Venkatesh, K. Gopalakrishna, and C. S. Vivek. 2016. "Plating on acrylonitrile-butadiene-styrene (ABS) plastic." *Springer Science* 51 (8): 3657-3674.
- Qi, H. J., K. Joyce, and M.K. Boyce. 2003. "Durometer Hardness And The Stress-Strain Behavior Of Elastomeric Materials." *Rubber Chemistry and Technology* 76 (2): 419-421.
- Santhiarsa, N.. 2016. "Pengaruh Temperatur Larutan dan Waktu Pelapisan Elektroless Terhadap Ketebalan Lapisan Metal Dipermukaan Plastik ABS." *Prosiding Konferensi Nasional Engineering Perhotelan VII* 4 (1): 22.
- Sujatno, A., R. Salam, Bandriyana, and A. Dimyati. 2015. "Studi Scanning Electron Microscopy (Sem) Untuk Karakterisasi Proses Oksidasi Paduan Zirkonium." *Jurnal Forum Nuklir (JFN)* 9 (2): 44-50.
- Tang, X., M. Cao, C. Bi, L. Yan, and B. Zhang. 2007. "A new palladium-free surface activation process for Ni electroless plating on ABS plastic." *Materials Letters* (63): 840-842.
- Wahudi, S.. 2012. "Buku Saku Elektroplating." 1-44.

- Wang, G. X., N. Li, H. L. Hu, and Y. C. Yu. 2006. "Process of Direct Copper Plating on ABS Plastics." *Applied Surface Science* 253 (2): 480-484.
- Yuniati. 2010. "Optimasi Tahap Aktivasi Pelapisan Logam Nikel pada Plastik ABS." *Jurnal Teknik Politeknik Negeri Lhokseumawe* (Politeknik Negeri Lhokseumawe) 10 (2): 1-4.
- Zohari, A.. 2013. *Pengaruh komposisi larutan, variasi arus dan waktu proses pelapisan khrom pada plastik ABS terhadap sifat mekanis*. Tesis, Teknik mesin, Fakultas Teknik, Yogyakarta: Universitas Gajah Mada.