

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.
- Dechasis, P. and W. Trakarnpruk. 2011. "Ni Electroless Plating of ABS Polymer by Palladium and Tin-free Process." *Journal of Metals, Materials and Minerals* 21: 19-27.
- Domenech, S.C., E. Lima Jr, V. Drago, J.C. De Lima, N.G. Borges Jr, A.O.V Avila, and V. Soldi. 2003. "Electroless Plating of Nickel–Phosphorous on Surface-Modified Poly(ethylene terephthalate) Films." *Applied Surface Science* 220 (1-4): 238–250.
- 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*. 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 Elektroles Terhadap Ketebalan Lapisan Metal Dipermukaan Plastik ABS." *Prosiding Konferensi Nasional Engineering Perhotelan VII* 4 (1): 22.
- Saputro, H.. 2010. "Model Matematik Untuk Memprediksi Kekasaran Permukaan Hasil Proses Cnc Bubut Tanpa Pendinginan." *Traksi* 10 (1): 21.
- Shao, Z., Z. Cai, R. Hu, and S. Wei. 2014. "The study of electroless nickel plating directly on magnesium alloy." *Surface & Coating Technology* 249: 42-47.

- Sujatno, A., R. Salam, Bandriyana, and A. Dimiyati. 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. "Research on a New Surface Activation Process for Electroless Plating." *Materials Letters* (62): 1089-1091.
- 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.
- Yulianto, S. R., and E. Widodo. 2013. "Analisa Pengaruh Variasi Temperatur Proses Pelapisan Nikel Khrom Terhadap Kualitas Ketebalan Dan Kekerasan Pada Baja St 40." *SNFT UMSIDA* 145-149.
- 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.
- Zulhendri, G. K., and Y. Rosa. 2007. "Pengaruh Tipe Pahat dan Arah Pemakanan Permukaan Berkontur pada Permesinan Milling Awal dan Akhir Terhadap Kekasaran Permukaan." *Jurnal Teknik Mesin* 4 (1): 15-21.