

DAFTAR PUSTAKA

- Alawy , F. 2017. *Pengaruh Variasi Waktu Pelapisan Khrom Pada plastic ABS Dengan Metode Elektroplating*. Tugas akhir, Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik, Yogyakarta: Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Anggariawan, A. 2017. *Pengaruh Variasi Kandungan Bahan Daur Ulang Terhadap Sifat Termal Acrylonitrile Butadiene Styrene*. Tugas akhir, Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik, Yogyakarta: Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Anwir, B.S., Beumer, B.J.M., 1994, *Ilmu Bahan Logam, Jilid 2*, Bharata Karya Aksara, Jakarta.
- Bazzaoui, M., Martins, J.I., Bazzaoui, E.A., Albourine, A. 2012. *Environmentally Friendly Process for Nickel Electroplating of ABS*. *Applied Surface Science*, 258(20): 7968-7975.
- Haryanto, E. P. 2016. *Analisa Pelapisan Material ABS dan cat Uvilom Menggunakan Metode UV Coating untuk Mengetahui Karakteristik dan sifat Mekanik lapisan*. Tugas Akhir S1. Universitas Muhammadiyah Semarang.
- Ibrahim, M.N. M. 2006. *Penyaduran Nikel Tanpa Elektrik Keatas Plastik ABS Bergred Tidak Boleh Disadur*. *Jurnal of Physical Science*, 15(2004): 51-62.
- Ma, Q., Zhao, W., Li, X., Li, L., Wang, Z. 2013. *Study of an environment-friendly surface pretreatment of ABS-polycarbonate surface for adhesion improvement*. *International Journal of Adhesion and Adhesives*, 44(13): 243-249.
- Santhiarsa, N. 2016. *Pengaruh Temperatur Larutan dan Waktu Pelapisan Elektrodes Terhadap Ketebalan Lapisan Metal di Permukaan Plastik ABS*. *Prosiding Konferensi Nasional Engineering Perhotelan VII* 4(1): 22.
- Sukarno, S. 2017. *Pengaruh Variasi Diameter Steel Ball Pada Perlakuan Shot Peening Terhadap Struktur Mikro/Makro, Kekasaran Permukaan, Ketebalan, Wettability, Kekerasan, dan Laju Korosi Pada Material Stainless Steel AISI 316L*. Tugas Akhir, Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik, Yogyakarta: Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

- Tang, X., Cao, M., Bi, C., Yan, L., Zhang, B. 2008. *Research on a new surface activation process for electroless plating on ABS plastic*. *Materials Letters*, 62(6-7):1089-1091.
- Tang, X., Wang, J., Wang, C., Shen B. 2011. *A novel surface activation method for Ni/Au electroless plating of acrylonitrile-butadiene-styrene*. *Surface & Coating Technology*, 206(6): 347-358.
- Wahyudi, S. 2005. *Buku Saku Elektroplating*, Technic, Cimahi, Jawa Barat.
- Yuniati. 2010. *Optimasi tahap aktivasi pelapisan logam nikel pada plastik ABS*. *Jurnal Teknik Politeknik Negri Lhokseumawe*, 10(2): 1-4
- Yli-Pentti, A. 2014. *Electroplating and Electroless Plating*. *Comprehensive Materials Processing*, Pages 277-306.
- Zohari, A. 2013. *Pengaruh komposisi larutan, variasi arus dan waktu proses pelapisan khrom pada plastik ABS terhadap sifat mekanis*. *Jurnal Teknik Mesin UGM*, Edisi 2013.