

## Daftar Pustaka

- Andinata, F., & Munasir, K. (2013). Karakteristik Baja Komersial (ST 37) dengan Lapisan Ni-Co sebagai Alternatif Bahan Anti Korosi Pada Lingkungan Asam. *Jurnal Inovasi Fisika Indonesia*, 2(1), 1-4
- Alawy, Faiz. 2017. Pengaruh Variasi Waktu Pelapisan Khrom Pada Plastik ABS Dengan Metode Elektrolating. *Skripsi. Program Studi Teknik Mesin. Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.*
- Fadillah, Lukmanul Karim. 2018. Pengaruh Variasi Suhu *Electroless* Pelapisan Nikel Terhadap Karakteristik Fisik Dan Mekanik Pada Plastik ABS Dengan Metode *Electrolessplating*
- Fariza, F. 2016. Evaluasi Dan Analisa Kinerja System Pahat Putar Modular Untuk Pemesinan Peralatan Kesehatan Ortopedi Berbasis Material Titanium 6l-4v Eli. *Tugas Akhir, Universitas Lampung*
- Hadi, Syafrul. 2016. "Pengaruh Larutan Komposisi Kimia dan Waktu Pelapisan Chrom Terhadap Ketebalan dan Kekerasan Lapisan Permukaan pada Plat Kuningan". *Jurnal Teknik Mesin* 6(1): 38-42.
- Haryanto, E. P. (2016). Analisa Pelapisan Material ABS Dan Cat Uvilom Menggunakan Metode Uv Coating Untuk Mengetahui Karakteristik Dan Sifat Mekanik Lapisan. *Skripsi Teknik Mesin Universitas Muhammadiyah Semarang.*
- Mujiarto, Imam. 2005. *Sifat dan karakteristik material plastik dan bahan aditif*. Nomor 02, Volume 3, Edisi Desember 2005.
- Nurhakim, B., Nikitasari, A., dan Maburi. 2018. Pengaruh Suhu Dan Waktu Pemanasan Terhadap Karakteristik Lapisan Elektrodes Ni-P Pada Baja Tahan Karat Martensitic Ss 42. *Jurnal Sains Materi Indonesia*, 18(4), 167-172
- Olivera, S., Venkatesh, H., Gopalakrishna, K., & Viviek. 2016. Plating On Acrylonitrile-Butadine-Styrene (ABS) Plastic; a Review. *Journal of materials science*, 51 (8), 3657-3674.
- Saleh, Azhar. 1990. *Teknik Pelapisan Nikel – Chromium*. Bandung: Balai Besar Pengembangan Industri Logam dan Mesin.
- Sutomo, S. 2010. Pengaruh Arus dan Waktu pada Pelapisan Nikel dengan Elektrolating untuk Bentuk Plat. *Tugas Akhir Teknik Mesin. Universitas Diponegoro*

- Suwardi, Dedi. 2017. *Pengaruh Elektroplating Nikel Dengan Variasi Waktu Pelapisan 30, 60, 90, 120, 150 Menit Terhadap Kekasaran Permukaan, Titik Luluh Kekuatan Tarik Maksimum Baja Karbon*. Skripsi. Program Studi Teknik Mesin. Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Wahyudi, Soleh. 2005. *Buku Saku Elektroplating*, Technic, Cimahi, Jawa Barat
- Wijayanto, D., Febriantoko, B, W., dan Anggono, A, D. 2016. Pengaruh Tool Path Dan Feed Rate Pada Proses Mesin Cnc Milling Router 3 Axis Dengan Material Acrylic. *Doctoral Dissertation, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta*.
- Yuniati. 2010. Optimasi tahap aktivasi pelapisan logam nikel pada plastik ABS. *Jurnal Teknik Politeknik Negeri Lhokseumawe, Edisi 2010*
- Zohari, A., & Kusmono. 2013. Pengaruh Komposisi Larutan, Variasi Arus Dan Waktu Proses Pelapisan Chrome Pada Plastic ABS Terhadap Sifat Mekanis. *Doctoral dissertation, Universitas Gadjah Mada*