

DAFTAR PUSTAKA

- Indrayani, N. L., Hidayattullah, M. T., & Setiadi, G. (2021). Analisis Pengaruh Temperatur dan Waktu Pelapisan Nikel Plating Baja Karbon S45C Terhadap Ketebalan dan Kekerasan Lapisan Electroless Nickel Plating. *Jurnal Ilmiah Teknik Mesin*, 9(1), 17-24.
- Nafi, M. (2020). Analisis Pengaruh Variasi Waktu dan Tegangan Listrik Proses Electroplating Warna Silver terhadap Ketebalan Pelapisan dan Kekerasan pada Baja Karbon. *MEKANIKA: Jurnal Teknik Mesin*, 6(1), 9-13.
- Cahyanto, B. T., & Anis, S. (2020). Pengaruh suhu dan waktu proses hard chrome pada pelat baja st37 terhadap kekerasan dan ketebalan lapisan. *Jurnal Dinamika Vokasional Teknik Mesin*, 5(2), 124-128. (Ir. Parlindungan P. Marpaung, 2023)
- Lazarus, N., Tyler, J. B., Cardenas, J. A., Hanrahan, B., Tsang, H., & Bedair, S. S. (2022). Direct electroless plating of conductive thermoplastics for selective metallization of 3D printed parts. *Additive Manufacturing*, 55, 102793.
- Farisky, R. (2021). Studi Eksperimental Pengaruh Variasi Kuat Arus dan Tegangan Elektroplating Ni-Cr Terhadap Ketebalan Dan Laju Korosi Baja Aisi 1010. 7-9.
- Ikaningsih, M. A. (2022). Proses Pelapisan Krom Pada Material ABS(Acrylonitrile Butadiene Styrene). *Rotasi.Vol. 22. 44 (oktober 2022)*, 222-228.
- Indrayani, N. L. (2020). Analisis Pengaruh Temperatur dan Waktu Pelapisan Nikel Plating Baja Karbon S45C Terhadap Ketebalan dan Kekerasan Lapisan Electroless Nickel Plating. *Jurnal Ilmiah Teknik Mesin*, vol.9, No. 1 Februari 2020, 9, 17-24.
- Ir. Parlindungan P. Marpaung, M. (2023). Penyuluhan Penyerapan Energi Listrik AC Pada Penggunaan Alat. *Penyuluhan Penyerapan Energi Listrik AC Pada Penggunaan Alat*, 5-24.
- Khairul Umurani, dkk. (2020). Pengaruh Jenis Katoda Terhadap Gas Hidrogen Yang Dihasilkan Dari Proses Elektrolisis Air Garam. *Majalah Teknik Mesin Vol 21, No 2*, 57-65.
- Pratiwi, V. M. (2019). Pengaruh Variasi Waktu dan Temperatur Elektroplating Seng Terhadap Ketahanan, Kekuatan Lekat dan Ketahanan Korosi Pada Baja. *Jurnal Teknik ITS Vol. 8. No. 2 (2019)*, 8, 218-233.
- Rahman, M. B. (juni 2020). Pengaruh Temperatur Dan Arus Listrik Proses Elektroplating Krom Pada Plastik ABS. *Jurnal Material dan Proses Manufaktur Vol. 4, No. 1*, 58-66.
- Rohman, S. B. (September 2022). Analisa Pengaruh Variasi Temperatur dan Waktu Proses Elektroplating Krom Terhadap Daya Rekat dan Ketebalan Lapisan Pada Plastik ABS. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan 8(17)*, 483-490, 483-490.

- Saefuloh, I. (2021). Pengaruh Temperatur Pelapisan Dan Kekerasan Permukaan Terhadap Laju Korosi Lapisan Electroless NI-P Baja Karbon Rendah ASTM A36. *Jurnal Dinamika Vokasional Teknik Mesin Volume 6 nomor 2*, 158-165.
- Suhara, A. (2023). Analisis Proses Pelapisan Logam Dengan Metode Hardchrome Electroplating Pada Permukaan Dies Mouding Pada PT. Rekayasa Putra Mandiri. *Vol. 8 No. 1, November 2023*, 56-72.
- Umurani, K. (2020). Pengaruh Jenis Katoda Terhadap Gas Hidrogen Yang Dihasilkan Dari Proses Elektrolisis Air Garam. *Majalah Teknik Mesin Vol. 21, No. 2*, 57-65.
- URZA, C. (2018). Electroless Cu Plating ABS Plastic by Using Environmentally Friend Chemicals. *Volume 20, Issue 59, May, 2018, 20(59)*, 369-357.
- Wahid, I. (2020). Analisis Pengaruh Variasi Waktu Dan Tegangan Listrik Proses Elektroplating Warna Silver Terhadap Ketebalan Pelapisan dan Kekerasan pada Baja Karbon. *Jurnal Teknik Mesin Volume 6 No.1 (2020)*, 6, 9-13.
- yanti, F. (2021). Pengaruh Luas Permukaan Elektroda Dengan Penambahan PWM Controller Terhadap Efisiensi Produksi Gas Hidrogen Pada Proses Elektrolisis. *Jurnal sains Fisika Vol 1.*, 42-52.
- Yetri, Y. (2020). Pengaruh Waktu dan Temperatur Larutan Terhadap Ketebalan dan Kekerasan Permukaan Lapisan Hasil Elektroplating Kuningan Pada Baja. *VOL. 12, No. 01. (2020)*, 12, 56-63.
- Elambang, B. (2020). Analisa Pengaruh Waktu Dan Temperatur Pelapisan Nikel – Krom Dekoratif Terhadap Ketebalan dan Ketangguhan Baja ASTM A36. *JTM VOL. 08, NO.01((2020)*, 1-8