

DAFTAR PUSTAKA

- Kurniawan, I. N. H., & Nugroho, P. W. (2024). Analisis laju korosi pada baja ST-37 dengan variasi temperatur lindi residu sampah dan ketebalan cat. *Jurnal Teknik Mesin (J-MEEG)*, 3(2), 298–303.
- Ardyanto, M. W., & Utama, F. Y. (2018). Rekayasa Komposisi Mixing Solvent Dan Varnish Terhadap Kualitas Hasil Pengecatan Menggunakan Gloss Meter. *Jurnal Pendidikan Teknik Mesin*, 7(1), 26–33.
- Astuti, F. A. F., & Fachrudin, A. R. (2024). Pelatihan Pengecatan dan Pemberian Alat *Spraygun* pada Pemuda Oro-Oro Ombo Kota Batu. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Bangsa*, 2(6), 2106–2112. <https://doi.org/10.59837/jpmmba.v2i6.1171>
- Chen, S., Zhang, Y., Wu, Z., Fang, G., Chen, Y., & Duan, J. (2025). *Near-Nozzle Atomization Characteristics in Air-Assisted Spraying : Integrated VOF-DPM Modeling and Experimental Validation*. 1–16.
- dePolo, G., Walton, M., Keune, K., & Shull, K. R. (2021). After the paint has dried: a review of testing techniques for studying the mechanical properties of artists' paint. *Heritage Science*, 9(1), 1–24. <https://doi.org/10.1186/s40494-021-00529-w>
- Dwiyati, S. T., Mesin, J. T., Teknik, F., & Jakarta, U. N. (2015). *Pengaruh Kadar Hardener Terhadap Kualitas Produk Pengecatan Plastik*. 65–72.
- Effendy, S., Yulianto, A., & Yulianti, I. (2019). Uji Sifat Fisik Cat Tembok yang Memanfaatkan pigmen warna Alami dari Daun Jati. *Sainmatika: Jurnal Ilmiah Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam*, 16(1), 9. <https://doi.org/10.31851/sainmatika.v16i1.3125>
- Electrodes, P. (2020). *Studi Ekperimen Generator HHO Tipe Wet Cell dengan Elektroda Baja Galvanis Experimental Study of Wet Cells HHO Generator using Galvanized Steel Plate Electrodes*. 10(1), 1–6.
- Guna, H. P., Darsin, M., & Rosyadi, A. A. (2019). Optimasi kekilapan pada pengecatan pelat St37 dengan metode respon permukaan. *Jurnal Polimesin*, 17(2), 37–44. <http://e-jurnal.pnl.ac.id/index.php/polimesin/article/view/938>
- Jhamb, S., Enekvist, M., Liang, X., Zhang, X., Dam-Johansen, K., & Kontogeorgis, G. M. (2020). A review of computer-aided design of paints and coatings. *Current Opinion in Chemical Engineering*, 27, 107–120. <https://doi.org/10.1016/j.coche.2019.12.005>
- Kentourachmat, A., Manik, P., & Wibawa, A. (2024). Analisis Pengaruh Tekanan dan Jarak Air Spray Terhadap Ketebalan Coating dan Laju Korosi Pada Baja A36. *Jurnal Teknik Perkapalan*, 12(3), 1–9.
- Kristanto, Y., Rubiono, G., & Mujianto, H. (2017). Pengaruh Diameter Nossel *Spraygun* Terhadap Efisiensi Pengecatan. *Jurnal V-Mac*, 2(1), 5–8.

- Pendidikan, S., Mesin, T., Teknik, F., Surabaya, U. N., Mesin, J. T., Teknik, F., & Surabaya, U. N. (n.d.). PENGARUH VARIASI PENGGUNAAN THINNER PADA CAMPURAN CAT TERHADAP KUALITAS HASIL PENGECATAN Abdulloh Khasib Diah Wulandari.
- Purnavita, S., Oktaviananda, C., Riniharsari, E., Wibowo, P., & Primahendra, Y. B. S. (2023). Pengaruh Jumlah Pengemulsi pada Pembuatan Cat Emulsi Berbasis Bahan Alami Kasein dari Susu Sapi. *Metana*, 19(1), 13–20. <https://doi.org/10.14710/metana.v19i1.52473>
- Rasyid, A. H. A., Santoso, D. I., & Utama, F. Y. (2019). Pemilihan Parameter Pengecatan Untuk Mendapatkan Ketebalan Lapisan Cat Yang Tepat Untuk Permukaan Tidak Merata. *Otopro*, 12(2), 82. <https://doi.org/10.26740/otopro.v12n2.p82-87>
- Series, I. O. P. C., & Science, M. (2018). *The Influence of Shaping Air Pressure of Pneumatic Spraygun The Influence of Shaping Air Pressure of Pneumatic Spray*. <https://doi.org/10.1088/1757-899X/307/1/012057>
- Sopiyan, Muhammad Iqbal, & Ferry Budhi Susetyo. (2022). Pengaruh Variasi Temperatur Pengeringan Terhadap Daya Kilap Cat Pada Komponen Kendaraan Bermotor. *METALIK : Jurnal Manufaktur, Energi, Material Teknik*, 1(1), 16–21. <https://doi.org/10.22236/metalik.v1i1.8462>
- Surface, H. G. S., & Adhesion, P. (2021). *Hot-Dip Galvanized Steel Surface and Its Consequence (s) on*.
- Takalappally, S., Kumar, S., Pusuluri, S. H., & Palle, M. (2016). A critical review on surface coatings for engineering materials. *International Journal of Mechanical Engineering and Technology*, 7(5), 80–85.
- True-solvent, P., Terhadap, C. N., Pada, T., Rekat, D., Wulansari, I., Rusnaenah, A., & Imdam, I. A. (2025). *Influence of Several True-Solvent , Co-Solvent and Non-Solvent on Thinner in Coating Adhesion and Thickness Automotive Paint*. 7(2), 149–158.
- Ye, Q., Tiedje, O., Shen, B., & Domnick, J. (2025). *Impact of Viscous Droplets on Dry and Wet Substrates for Spray Painting Processes*.

