

## DAFTAR PUSTAKA

- Afandi, Y. K., Arief, I. S., & Amiadji, A. (2015). Analisa Laju Korosi Pada Pelat Baja Karbon Dengan Variasi Ketebalan Coating. *Jurnal Teknik ITS*, 4(1).
- Afrilianti, A., Nadimisa, T. D., Wiranata, A., Herman, S., Zahrina, I., Jahrizal, & Bahruddin. (2024). Pengaruh Nisbah Styrene Acrylic Dan Lateks Dalam Binder Terhadap Karakteristik Cat Waterproof. *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*, 13(2).
- Agustin, M., & Suryadi, A. (2024). Analisis Pengendalian Kualitas pada Proses Coating Project Fabrikasi Metal Ducting MBI di PT. Swadaya Graha Menggunakan Metode FMEA. *Jurnal Kendali Teknik Dan Sains*, 2(1), 01-
- Aji, A. B., Wibawa, A., Santosa, B., & Mulyatno, I. P. (2024). Analisa Pengaruh Variasi Ketebalan Serta Jenis Coating Pada Pelat Baja SS400 Terhadap Laju Korosi dan Uji Adhesi. *Jurnal Teknik Perkapalan*, 12(2), 1-9.
- Alfainy, T. M., & Yunitasari, B. (2023). Pengaruh Variasi Sudut Dan Jarak Sandblating Terhadap Nilai Kekerasan Permukaan Material SA516 Grade 70 Air Receiver Smelter. *JTM*, 11(3).
- 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.
- Argana, S. (2013). *Pengecatan Bodi Kendaraan*. Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia.
- Ariyansyah. (2022). *Pengaruh Jarak Semprot dan Ketebalan Lapisan Terhadap Ketahanan Korosi Hasil Coating Spray Gun Elektrik pada Baja Karbon Rendah*. Universitas Sriwijaya Palembang.

- Budiarto, U., Manik, P., & Kusuma, G. A. (2024). Analisis Penerapan Coating Pada Baja Astm a36 Dengan Variasi Cat Terhadap Laju Korosi, Kekuatan Adhesi Dan Ketahanan Impact Coating. *Jurnal Rekayasa Mesin*, 15(3), 1253–1269. <https://doi.org/10.21776/jrm.v15i3.1500>
- Cesyantika, M., & Wahyudi. (2019). Analisis Pengaruh Campuran Thinner Dengan Varnish Terhadap Kualitas Hasil Pengecatan. *Jurnal Kompetensi Teknik*, 11(2).
- Ferdiansyah, N. F., Utama, F. Y., Ganda, A. N. F., & Dewi Puspitasari. (2025). Pengaruh Jarak Penyemprotan Terhadap Ketebalan Lapisan Cat Menggunakan Spray Booth Multifungsi. *Jurnal Rekayasa Mesin (JRM)*, 10(01), 502–508.
- Habibullah, M. B. (2019). *Pengaruh Volume Hardener Cat Dengan Cat Terhadap Kualitas Hasil Pengecatan*. Universitas Negeri Semarang.
- Hafizh, A., Rasyid, A., Santoso, D. I., & Utama, F. Y. (2017). Pemilihan Parameter Pengecatan Untuk Mendapatkan Ketebalan Lapisan Cat Yang Tepat Untuk Permukaan Tidak Merata. *Journal of Mechanical Engineering and Applications*, 12(2), 82–87.
- Harahap, J. (2018). Efek Uraian Komposisi Cat Dan Jarak Penyemprotan Cat Pada Material H-Beam. *Jurnal Ilmiah Teknobiz*, 8(1), 11–16.
- Hermianto, K. B., & Utama, F. Y. (2018). Pengaruh Drying Process Terhadap Finishing Top Coat Pada Pengecatan Komponen Bodi Kendaraan Bermotor. *JPTM*, 6(3).
- Idra, M., & Suwahyo. (2020). Pengaruh Jarak Penyemprotan Spray Gun Merk Meiji Dan Kentaro Terhadap Kualitas Hasil Pengecatan Dengan Tipe Cat Solid. *Automotive Science and Education Journal*, 9(2).
- Iman, H. I. N., Darsin, M., & Sakura, R. R. (2019). Analisis Ketebalan Lapisan pada Pengecatan Baja Karbon Rendah menggunakan Metode Respons Permukaan. *SINTEK JURNAL: Jurnal Ilmiah Teknik Mesin*, 13(2), 65.

<https://doi.org/10.24853/sintek.13.2.65-72>

- Kahfi, M., Sawah, S., Jakarta, D. K. I., Sheet, D., & Forming, M. (2020). *DENGAN PROSES DEEP DRAWING DALAM PEMBUATAN. 2.*
- Khasib, A., & Wulandari, D. (2017). Pengaruh Variasi Penggunaan Thinner Pada Campuran Cat Terhadap Kualitas Hasil Pengecatan. *JPTM, 06(1)*, 35–42.
- Lubi, A., Sari, Y., Anggarainy, R., Fatkhurrohman, A. C., Febrianto, M. R. D., Ramadhan, R., & Ferry Budhi Susetyo. (2023). Pengaruh Campuran Thinner Terhadap Daya Rekat dan Ketebalan Lapisan Hasil dari Alat Custom Refill Cat Semprot. *Jurnal Asimetri: Jurnal Ilmiah Rekayasa Dan Inovasi, 5(1)*, 115–122.
- Mulyanto, B., & Khaerudini, D. S. (2020). Investigasi Simulasi Numeris Dan Eksperimen Proses Springback Berbentuk Cup Silinder Pada Lembaran Baja Karbon SPCC. *Dinamika Teknik Mesin, 10(1)*, 60.  
<https://doi.org/10.29303/dtm.v10i1.326>
- Mulyanto, T., Supriyono, & Parama Arta, S. (2020). Pengaruh Perlakuan Awal Terhadap Daya Rekat Dan Kekuatan Lapisan Pada Proses Pengecatan Serbuk. *Jurnal Asimetri: Jurnal Ilmiah Rekayasa & Inovasi, 2(1)*, 25–32.  
<https://doi.org/10.35814/asiimetrik.v2i1.1186>
- Nuha, M. U. (2019). *Pengaruh Perbandingan Campuran Cat Dengan Thiner Terhadap Kualitas Hasil Pengecatan.* Universitas Negeri Semarang.
- Pratama, M. S. P. (2021). *Analisis Pengaruh Nilai Campuran Resin Dan Cat Terhadap Kekerasan Dan Kerekatan Cat Pada Media Alumunium.* Politeknik Negeri Jember.
- Prianata, Y. (2021). *Pengaruh Jarak Penyemprotan Terhadap Kekilapan Cat Dan Ketebalan Cat Menggunakan Glossmeter Dan Coating Thicnhes Gauge.* Politeknik Negeri Jember.

- Rhandika, S. R., Fernandez, D., & Nanda, I. (2026). Pengaruh Variasi Jarak Penyemprotan di dalam Spray booth terhadap Ketebalan Lapisan Cat pada Bodi Kendaraan. *Jurnal Teknologi Dan Pendidikan Vokasi Indonesia*, 4(1), 43–50.
- Rohmat, M. Y. N., Rosidah, A. A., & Saidatin, N. (2024). Pengaruh Jumlah Lapisan dan Rasio Coating Epoxy pada Pipa JIS G3141 terhadap Ketebalan, Kekasaran Coating, dan Laju Korosi. *Seminar Nasional Sains Dan Teknologi Terapan*, 12, 1–6.
- Setyawan, I. R., & Rosidah, A. A. (2023). Analisis Pengaruh Variasi Jumlah Pelapisan Dan Jarak Pelapisan Spray Coating Pada Baja AISI 1020 Terhadap Kekasaran Dan Laju Korosi Dengan Media Air Garam. *Jurnal Teknik Mesin Indonesia*, 18(2), 10–14. <https://doi.org/10.36289/jtmi.v18i2.463>
- Sidiq, M. F., Islami, S. R., & Shidiq, M. A. (2021). Effect of Accelerator Addition on the Drying Time, Thickness and Glossy Clear Coat in Vehicle 's Body. *Jurnal E-KOMTEK (Elektro-Komputer-Teknik)*, 5(1), 110-122
- Umam, F., Qiram, I., & Pratama, A. (2021). Pengaruh Perbandingan Bahan Anti Gores MTT, BLKT, dan WS terhadap Hasil Pelapisan Plat Galvanis. *Jurnal ROTOR*, 14(1), 1–11.
- Wibowo, T., Anggrainy, R., & Susetyo, F. B. (2024). Pengaruh Temperatur Pengeringan Terhadap Karakteristik Coating Polyurethane pada Baja SPCC. *Risenologi: Jurnal Sains, Teknologi, Sosial, Pendidikan, Dan Bahasa*, 9(2), 8–16.
- Wicaksono, H. S. A. (2025). *Pengaruh Variasi Kandungan Thinner Pada Campuran Cat Terhadap Kekilapan, Kerekatan, Dan Ketebalan Pada Bodi Motor ABS.*