

DAFTAR PUSTAKA

- [1] A. A. Fikri and M. Nafi, "Proses Sandblasting Terhadap Kekasaran Ketebalan Dan Kekerasan Pada Baja ST 37 Analisis Pengaruh Tekanan Kompresor Dan Waktu ... Pendahuluan Korosi adalah hasil dari interaksi kimia yang tidak diinginkan dari permukaan dengan lingkungannya . Sebagian besar," pp. 291–307, 2023.
- [2] R. B. P. dan S. Kromodiharjo, "Studi Eksperimen Pengaruh Tekanan dan," vol. 5, no. 2, pp. 2–6, 2016.
- [3] H. R. Prasetya, "Pengaruh Ukuran Mesh Pasir Silika Pada Proses Sandblasting Terhadap Sifat Hydrophobic Dan Hydrophilic Permukaan Stainless Steel AISI 316L," 2017, [Online]. Available: <http://repository.ub.ac.id/id/eprint/2764/>
- [4] I. Aulia Kharisma, F. Rachman, and B. W. Karuniawan, "Analisis Parameter Sandblasting terhadap Kekasaran Permukaan pada Material Baja A36 Menggunakan Metode Taguchi," *Des. Manuf. Eng. its Appl.*, 2023.
- [5] F. Putri, I. Hb, E. Pratama, J. Srijaya, N. Bukit, and B. Palembang, "Penyemprotan Pada Proses Sandblasting Terhadap Uji Kekasaran Pada Baja St 50," vol. 11, no. 1, pp. 21–24, 2019.
- [6] M. Y. Perdana and B. Yunitasari, "Analisis Laju Korosifitas dan Struktur Mikro Paduan AL6061 dan Aluminium Komersial dengan Perlakuan Panas T6 Double Quenching Oli SAE 20W," *J. Tek. Mesin*, pp. 117–122, 2021.
- [7] I. Miturska-Barańska, A. Rudawska, and E. Doluk, "The influence of sandblasting process parameters of aerospace aluminium alloy sheets on adhesive joints strength," *Materials (Basel)*, vol. 14, no. 21, 2021, doi: 10.3390/ma14216626.
- [8] A. B. Materials, "Fact Sheet Index," *J. Am. Diet. Assoc.*, vol. 99, no. 12, p. 1620, 1999, doi: 10.1016/s0002-8223(99)00404-6.
- [9] T. Maulida Alfainy, "Pengaruh variasi sudut dan jarak sandblasting terhadap nilai kekasaran permukaan material SA516 grade 70 air receiver smelter," *J. Tek. Mesin*, vol. 11, pp. 109–114, 2023.
- [10] W. Mckelvey, E. Robertson, and J. Yates, "AL 6061 ALLOY," no. December, 2021.
- [11] M. Dewi, "Studi mikrostruktur dan sifat mekanik Aluminium 6061 melalui proses canai dingin dan aging," *J. Furn.*, vol. 2, no. 1, 2016.
- [12] L. Henan Yongsheng Aluminum Industry Co., "6061 Aluminium Alloy Sheet." [Online]. Available: <https://www.aluminumstripcoil.com/sale-13973106-aluminum-6061-t6-aluminum-6063-aluminum-roofing-sheet.html>
- [13] E. K. Widyanoro, "Pengaruh Variasi Temperatur Aging pada Aluminium 6061 Terhadap Uji Impak, Kekerasan, dan Struktur Mikro," *Skripsi*, pp. 1–57, 2018.
- [14] A. T. Wibowo, G. D. Haryadi, and Y. Umardani, "Pengaruh heat treatment t6 pada aluminium alloy 6061-o dan pengelasan transversal tungsten inert gas terhadap sifat mekanik dan struktur mikro," *J. Tek. Mesin*, vol. 2, no. 4, pp. 374–381, 2014, [Online]. Available: <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/jtm/article/view/9633>
- [15] A. Hendrawan, Lusiani, and R. Aprilian, "Sandblasting Pada Kapal MV.

- Berlian Indah,”
https://www.researchgate.net/publication/340383444_Sandblasting_Pada_Kapal_MV_Berlian_Indah, vol. 4, no. 2, pp. 25–32, 2020, [Online]. Available:
<https://openjournalsystem.amn.ac.id/index.php/saintara/article/view/27>
- [16] Uncategorized, “Knowing the Sandblasting Proses.” [Online]. Available: <https://phoenixmetalfinishing.net/wp-content/uploads/2024/08/1-min-1024x614-1-2.jpg>
- [17] M. Adiansyah, Kasir, and M. U. Wawan Junaidi, “Pengaruh Tekanan Udara Sandblasting Terhadap Kekasaran Permukaan Pada Baja Karbon St 60,” *http://eprints.poltektegal.ac.id/789/2/4.%20Jurnal%20TA%20M.%20Adiansyah.pdf*, no. 71, pp. 1–6, 2021.
- [18] D. F. Dewi and A. Masduqi, “Penyisihan Fosfat Dengan Proses Kristalisasi Dalam Reaktor Terfluidisasi Menggunakan Media Pasir Silika,” *J. Purifikasi*, vol. 4, no. 4, pp. 151–156, 2003.
- [19] R. B. Pradana, “Experimental Study on the Effect of Pressure and Time Sandblasting Surface Roughness, Cost, and Cleanliness in Low Carbon Steel in Pt Swadaya Graha,” 2016.
- [20] F. Hasan, S. Officer, and F. Hasan, “Prosedur pekerjaan sand blasting,” pp. 0–7, 2023.
- [21] Moch Farid Azis, “Analisa Pengaruh Material Abrasif Pada Proses Blasting Terhadap Kualitas Coating Epoxy,” *Https://Core.Ac.Uk/Download/Pdf/291465445.Pdf*, vol. 141326, p. 121, 2017.
- [22] M. I. Mukhsen, “Pengaruh Jenis Abrasif Pada Proses Shotpeening Terhadap Kekasaran Dan Kekerasan Permukaan Baja Tahan Karat,” *Bid. Ilmu Tek. Mesin*, vol. 2019, pp. 137–143, 2019.
- [23] H.- Kusumawijaya, H.- Sutanto, and R.- Himawan, “Kaji Eksperimental Variasi Ukuran Butir dan Tekanan Penyemprotan Material Abrasif Dalam Proses Sand-Blasting Terhadap Kekasaran Permukaan dan Umur Lelah pada Stainless Steel 304,” *SIGMA Epsil. - Bul. Ilm. Teknol. Keselam. Reakt. Nukl.*, vol. 23, no. 1, p. 22, 2019, doi: 10.17146/sigma.2019.23.1.5420.
- [24] A. Febrianton, I. P. Putri, R. Romiyadi, P. Irwan, and P. Sihotang, “Pengaruh Kedalaman Potong Menggunakan Insert Radius 0,4 mm cnmg 120404n Terhadap Kekasaran Permukaan (Surface Roughness) Baja Karbon S45C,” *J. Tek. Ind. Terintegrasi*, vol. 7, no. 3, pp. 1460–1467, 2024, doi: 10.31004/jutin.v7i3.28567.
- [25] Dti, “Alat Uji Kekasaran Permukaan.” [Online]. Available: <https://dynatech-int.com/id/apa-itu-alat-uji-kekasaran-permukaan-lihat-selengkapnya-disini/>
- [26] H. Saputro, “MODEL MATEMATIK UNTUK MEMPREDIKSI KEKASARAN PERMUKAAN HASIL PROSES CNC BUBUT TANPA PENDINGINAN Herman Saputro,” vol. 10, no. 1, pp. 18–31, 2010.
- [27] Yide Casting, “DIN ISO 1302, DIN 4768 – Comparison of Surface Roughness Values,” April 14, 2021. [Online]. Available: www.yidecasting.com
- [28] M. Iqbal *et al.*, “The effect of sandblasting on AISI 316L stainless steels,” *Pros. Ind. Res. Work. Natl. Semin.*, vol. 2, pp. 58–61, 2011.
- [29] M. Muslimin, A. M. Muhamad, F. Triawan, and A. B. D. Nandiyanto,

“Surface characteristics of low carbon steel JISG3101SS400 after sandblasting process by steel grit G25,” *J. Eng. Res.*, vol. 10, no. 2 B, pp. 193–204, 2022, doi: 10.36909/jer.10091.

