

## DAFTAR PUSTAKA

- Bagja Restu Muhammad, A. W. N. (2017). Disain Dan Fabrikasi Mesin *Sputtering* Skala Laboratorium untuk Penumbuhan Film Tipis (*Design and fabrication of Laboratory Scale Sputtering Machine for Thin Film Growth*). *Semesta Teknika*, 20(1), 1–7.
- Bekarevich, R., Toyoda, M., Baba, S., Zhang, K., Nakata, T., Taniguchi, S., & Hirahara, K. (2017). *Joule Heat-Assisted Loading of an Individual Gold Nanoparticle into Carbon Nanotube. Proceeding of Chemistry Conferences*, 2.
- Budi, M. I. R. S., & Subagyo. (2021). Pengaruh  *Holding Time* dan Media Pendingin Pada Proses *Hardening* Terhadap Kekerasan Dan Laju Korosi Baja Aisi 410. *Jurnal Teknik Ilmu Dan Aplikasi*, 2(1), 10–14. <https://doi.org/10.33795/jtia.v2i1.48>
- Darmawan, A. S., & Masyrukan. (2019). *Struktur dan Sifat Material*. Surakarta: Muhammadiyah University Press.
- Darmawan, A. S., (2020) *Ilmu Bahan Teknik*. Surakarta: Muhammadiyah University Press.
- Dideposisi, Y. A. I. G., Metode, D., Pada, S., Aisi, B., Salahudin, X., Widodo, S., Mulyaningih, N., Tehtik, F., & Tidar, J. (n.d.). *Titanium nitrida*.
- H, Wagiyo., Syahril, & Suparyadi. (2006). Pengaruh waktu *sputtering* terhadap peningkatan ketahanan korosi suhu tinggi bahan corten. *Sains Material Indonesia*, 2.
- Jatisukamto, G., Malau, V., Iman, M. N., & Iswanto, P. T. (2017). Analisis Hasil Deposisi Implantasi Ion Nitrogen Pada Lapisan D.C. Magnetron *Sputtering* Aluminium Terhadap Ketahanan Korosi Permukaan Baja AISI 410. 1.
- Li, P. H., & Chu, P. K. (2016). *Thin film deposition technologies and processing of biomaterials. Thin Film Coatings for Biomaterials and Biomedical Applications*, 3–28. <https://doi.org/10.1016/B978-1-78242-453-6.00001-8>
- Miranda, E. (2020). Analisis Laju Korosi Pada Logam Melalui Proses Dipcoating Larutan. *Jurnal Hadron*, 2(01), 29–33.

- Muhammad, B. R., & Nugroho, A. W. (2017). *Disain dan Fabrikasi Mesin Sputtering* Skala Laboratorium untuk Penumbuhan Film Tipis. *Jurnal ilmiah semesta teknika*, 1.
- Mutiara, E., Aziz, I., A.S., Y. D., Isfandi, Pribadi, S., & Suprpto. (2017). Proses Pelapisan *Kelongsong Zirkaloi* dengan DC *Sputtering* Reaktif Menggunakan Target Tunggal Zr dan Ti. *Hasil-Hasil Penelitian EBN*, 1(1), 52–58.
- Nova, C., Malau, V., Sujitno, T., Grafika, J., Yogyakarta, N., & Fax, T. (2012). Pengaruh Tekanan dan Lama Plasma Nitriding Terhadap Kekerasan dan Laju Korosi Baja Tahan Karat AISI 410. *Simposium Nasional RAPI XI FT UMS – 2012*, 85–92.
- Nurdiyah Lestari. (2018). *Jurnal Ilmiah Teknologi FST Undana Vol . 12 No . 2 2018 Edisi Khusus September Jurnal Ilmiah Teknologi FST Undana Vol . 12 No . 2 2018 Edisi Khusus September. Jurnal Ilmiah Teknologi*, 12(2), 18–23.
- Outokumpu. (2013). *Handbook of Stainless Steel*. 1–89. <http://www.outokumpu.com/sitecollectiondocuments/outokumpu-stainless-steel-handbook.pdf>
- Puspasari, V., Agung, M., Velix, J., Penelitian, P., & Serpong, K. P. (2020). P ENGARUH ANNEALING TERHADAP KEKERASAN DAN STRUKTUR MIKRO BAJA TAHAN KARAT AISI 410-3M O -3Ni. 75–82.
- Rais, J., Sunardi, S., & Listijorini, E. (2020). Karakterisasi Kekerasan Dan Struktur Mikro Baja Aisi 410 Pada Proses Tempering Dengan Variasi Media Pendingin. *Rotor*, 13(2), 43. <https://doi.org/10.19184/rotor.v13i2.21355>
- Rohi, J. R., Iswanto, P. T., Sujitno, T., & Kondi, E. U. (2019). PENGARUH SPUTTERING TiN TERHADAP KEKASARAN, KEKERASAN PERMUKAAN MATERIAL AISI316L. *Jurnal Poli-Teknologi*, 18(3), 331–338. <https://doi.org/10.32722/pt.v18i3.2412>
- Setiadi, H. (2018). Analisis struktur mikro dan sifat mekanik lapisan NiCr-Al yang dibentuk dengan metode *sputtering* pada baja st 40. Solo.
- Sulhadi, Wahyuni, S., Mulyani, S., Carieta, V. A., Aryanto, D., Sugianto, & Marwoto, P. (2019). FABRIKASI FILM TIPIS ZnO : Ga DENGAN METODE DC MAGNETRON SPUTTERING Pengaruh Daya Plasma dan Suhu.

- Sungkono, S., Setiawan, J., Isfandi, I., & Azis, I. (2019). Pelapisan Permukaan Baja Tahan Karat Aisi 304 Dengan Khrom Oksida Menggunakan Metoda *Sputtering*. *Urania Jurnal Ilmiah Daur Bahan Bakar Nuklir*, 25(2), 71–80. <https://doi.org/10.17146/urania.2019.25.2.5433>
- Supriyono. (2017). *Material Teknik*. Surakarta: Muhammadiyah University Press.
- Szabo, P. S., Cupak, C., Biber, H., Jäggi, N., Galli, A., Wurz, P., & Aumayr, F. (2022). *Analytical model for the sputtering of rough surfaces*. *Surfaces and Interfaces*, 30(June), 101924. <https://doi.org/10.1016/j.surfin.2022.101924>
- Wicaksana, A., & Rachman, T. (2018). 済無No Title No Title No Title. *Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951–952., 3(1), 10–27. <https://medium.com/@arifwicaksanaa/pengertian-use-case-a7e576e1b6bf>
- Wirjoadi, Siswanto, Bambang, & Sudj atmoko. (2009). Analisis sifat mikro lapisan tipis tin pada substrat al hasil plasma. *Prosiding PPI - PDIPTN- BATAN Yogyakarta*, 1–7.