

DAFTAR PUSTAKA

- Arthana, I. W. G., & Widiyarta, I. M. (2014). Ketahanan Aus Lapisan Ni-Cr Powder Flame Spray Coating. *Thesis Universitas Udayana*, 14(2), 87–92.
- Irawan, H. (2016). Analisis Pengaruh Post-annealing pada Proses Pelapisan Ni-Al dan FeCrBMnSi dengan Metode Twin Wire Arc-Spraying (TWAS) terhadap Mikrostruktur dan Sifat Mekanik Analysis Of Post-Annealing Effect Ni-Al and FeCrBMnSi Metallic Coating by Twin Wire Arc- Spray. *TESIS*. Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Joni, I. (2014). Penerapan Metode Sol-Gel dengan Variasi Temperatur dan Waktu Kalsinasi pada Sintesis Barium M-Heksaferit ($BaFe_{12}O_{19}$). *Jurnal Fisika Dan Aplikasi FMIPA-Institut Teknologi Sepuluh Nopember*, 10(1), 3–6.
- Kirono, S., & Julianto, A. (2014). Analisa Sifat Karakteristik Blok Silinder Liner Bahan Aluminium Silikon. *Jurnal Teknik Mesin Universitas Muhammadiyah Jakarta*, 1., 1–3.
- M.Mathanbabu, P.Mohanraj, & Krishnan, S. N. (2019). Design and thermal analysis of ceramic coated diesel engine piston ($MgZrO_3$ & $NiCrAl$). *International Journal of Advanced Science and Engineering Research*, 4(1), 148.
- Magdalena Feby Kumayasari. (2017). Studi Uji Kekerasan Rockwell Superficial VS Micro Vickers. *jurnal teknologi proses dan inovasi industri*, 2(2), 85.
- Mashadsi, Yunasfi, & Adi, W. A. (2016). Analisis Struktur Kristal Dan Gugus Fungsi $NiFe_2O_4$ Hasil Sintesis Dengan Metode Sol Gel. *Jurnal Sains Materi Indonesia*, 17(3), 131–135.
- PERANGIN-ANGIN, D. J. (2016). Pengaruh variasi jarak nosel terhadap permukaan material coating pada proses pelapisan ni-cr dengan metode metode powder flame spray coating. *SKRIPSI*. Universitas Udayana.
- Rini, I. (2010). Recovery dan karakterisasi kalsium dari limbah demineralisasi kulit udang jerbung (*Penaeus merguensis* deMan). *SKRIPSI*. Institut Pertanian Bogor
- Saifullah, A., Mokhtar, A., & Murjito. (2018). Formulasi Penguatan Dinding Blok Silinder Dengan Teknologi Diasil Cylinder. In *Seminar Nasional Teknologi dan Rekayasa Malang*, 88 – 95.
- Starosta, R. (2008). Testing of regenerative thermal spraying ni-al alloy coatings. *Journal of Polish CIMAC*, 3(6).

- Suastiyanti, D. ; I. (2016). FTIR Spectrum of BiFeO₃ Ceramic Produced By Sol-Gel Method Based On Variation of Sinter and Calcination Treatment. *The International Journal Of Engineering And Science*, 5(5), 114–117.
- Suastiyanti, D, Hardiyanto, M., & Wijaya, M. (2014). Karakteristik Elektrik Nanopartikel BaTiO₃ untuk Aplikasi Material Multiferroic. *Prosiding Seminar Nasional Sains Dan Pendidikan Sains IX*, 5(1), 35–42.
- Suastiyanti, Dwita, & Maulida, Y. N. (2021). Enhancing the electrical properties of multiferroic materials based on variations in bifeo₃-batio₃ weight ratio. *Journal of Ceramic Processing Research*, 22(1), 61–65.
- Suastiyanti, Dwita, Maulida, Y. N., & Wijaya, M. (2019). Improving Magnetic Properties of BiFeO₃-BaFe₁₂O₁₉ Solid Solution by Different Sintering Time and Temperatures of Sol-Gel Method. *Asian Journal of Applied Sciences*, 7(5), 637–
- Suastiyanti, Dwita, & Wijaya, M. (2018). Electric Voltage Response of Multiferroic Material Based on BaTiO₃ -BiFeO₃ System in Single Phase. *International Journal of Innovative Science, Engineering & Technology*, 5(7), 1–2.
- Trismianto, D. P. (2018). Pengaruh tekanan gas oksigen flame spray menggunakan metode thermal barrier coating dari material hydroxyapatite pada material piston hijet 1000 terhadap difusi dan konduktivitas thermal. *SKRIPSI. Universitas Muhammadiyah Semarang*.
- Yatmani, S., Maulida, N., & Suastiyanti, D. (2018). Sintesis Material Nanomultiferroic Berbasis Barium Titanate dan Bismuth Ferrite dengan Variasi Temperatur dan Waktu Sintering. *PROSIDING SNIPS 2018* , 102–109.