

## DAFTAR PUSTAKA

- Nafiah, F., Sophian, A., Khan, M.R., dan Zainal Abidin, I.M. 2019
- H,Suzanna. 2020. Korosi Pada Material (AI) Pesawat Terbang, Bagaimana Terjadi Dan Mengatasinya
- He, Y., Luo, F., Pan, M., Hu, X., Gao, J., dan Liu, B. 2010. Klasifikasi cacat berdasarkan sensor arus eddy berdenyut persegi panjang dalam arah yang berbeda. *Sensor dan Aktuator A: Fisik* 157, 26–31.
- Hamia, R., Cordier, C., dan Dolabdjian, C. 2014. Eddy-current non-destructive testing system for the determination of crack orientation. *NDT & E International* 61, 24–28
- Endramawan, T., Haris, E., Dionisius, F., dan Prinka, Y. 2017. APLIKASI NON DESTRUCTIVE TEST PENETRANT TESTING (NDT-PT) UNTUK ANALISIS HASIL PENGELASAN SMAW 3G BUTT JOINT. *JTT (Jurnal Teknologi Terapan)*
- Kusumah, Hendra, and Restu A. Pradana. "Penerapan Trainer Interfacing Mikrokontroler dan Internet Of Things Berbasis Esp32 pada Mata Kuliah Interfacing." *Journal Cerita*, vol. 5, no. 2, 2019, pp. 120-134.
- Koyama, K., Hoshikawa, H., & Kojima, G. (2013). Pengujian Tak Rusak Saat Ini Eddy untuk Komposit yang Diperkuat Serat Karbon. *Jurnal dari Teknologi Bejana Tekan*, 135(4), 041501-041501. doi: 10.1115/1.4023253
- Meyendorf, NGH, PB Nagy, dan S. Rokhlin (2013), *Karakterisasi Material Tak Rusak: Dengan Penerapan pada Material Dirgantara: Pegas Berlin Heidelberg*.
- Tian, G., Yang, C., Lu, X., Wang, Z., Liang, Z., & Li, X. (2023). Inductance-to-digital converters (LDC) based integrative multi-parameter eddy current testing sensors for NDT&E. In *NDT & E International (Vol. 138, p. 102888)*. Elsevier BV
- Wang H. Li W., dan Feng Z., 2015, Noncontact Thickness Measurement of Metal Films Using Eddy-Current Sensors Immune to Distance Variation, *IEEE*

Transactions on instrumentation and measurement, vol. 64, no. 9, pp. 2557.

T. Emrinaldi, Defrianto , S. Fiddunya , A. Wati , R. N. Setiadi , L. Umar.,2019  
PENINGKATAN SENSITIVITAS SENSOR KOIL DATAR  
MEMPERGUNAKAN SOFT MAGNETIC VITROVAC, Vol. 5 No. 1.

Wang, B., Zhong, S., Lee, T.-L., Fancey, K. S., & Mi, J. (2020). Non-destructive testing and evaluation of composite materials/structures: A state-of-the-art review. In *Advances in Mechanical Engineering* (Vol. 12, Issue 4, p. 168781402091376)

fatwa, muhamad, Rizki, R., sriwinarty, pandiangan ., & supriyadi, edi. (2022).  
Pengaplikasian Matlab pada Perhitungan Matriks. *Papanda Journal of Mathematics and Science Research*, 1(2), 81–93.

Lockwood, T., & Papke, E. (2017). *Innovation by Design: How Any Organization Can Leverage Design Thinking to Produce Change, Drive New Ideas, and Deliver Meaningful Solutions*. Red Wheel Weiser.

