

DAFTAR PUSTAKA

- [1] N. Nanang Endriatno, "Penentuan Frekuensi Pribadi Balok Kantilever Pada Dimensi yang Berbeda," *Jurnal Ilmiah Teknik Mesin*, vol. 11, no. 2, p. 72, 2020.
- [2] L. Son, M. Bur dan M. Rusli, "Pengaruh Profil dan Dimensi Penampang Kolom terhadap Harga Frekuensi Pribadi dan Bentuk Modus Getar Struktur Bangunan Dua Lantai," *Prosiding SNTTM XVI*, Padang, 2017.
- [3] J. J. Wu, "Prediction of Lateral Vibration Characteristics of a Full-Size Rotor-Bearing System by Using Those of its Scale Models," *Finite Elements in Analysis and Design*, vol. 43, no. 10, pp. 803-816, 2007.
- [4] D. K. Dewi, Z. Abidin, B. Budiwantoro dan J. Malta, "Dimensional analysis of a rotor system through FRF using transfer function and finite element methods," *Journal of Mechanical Science and Technology*, vol. 34, no. 5, pp. 1863-1870, 2020.
- [5] W. T. Thomson, "Theory of Vibration with Applications," California, Department of Mechanical and Environmental Engineering, 1993, pp. 281-284.
- [6] A. Fahlefi, "Pengaruh Jarak Tumpuan Terhadap Frekuensi Pribadi Sistem Poros Rotor Overhung Melalui Eksperimen dan Simulasi Autodesk Inventor," Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Andalas, Padang, 2019.
- [7] Z. Abidin dan H. Arstianti, "Pemodelan, Pengujian, dan Analisis Getaran Torsional dari Perangkat Uji Sistem Poros-Rotor," *Institut Teknologi Bandung*, p. 73, 2008.
- [8] A. R. Pandie dan T. Azhary, "Analisis Tegangan dan Kekuatan Struktur Wingtip Extension (single winglet, double winglet, and endplate wingtip)

UAV Garuda menggunakan software Msc Patran/Nastran,” Program Studi Teknik Penerbangan Sekolah Tinggi Teknologi Adisutjipto Yogyakarta, YOGYAKARTA, 2016.

- [9] MSC, “https://www.cae-sim-sol.com/files/styles/large/public/msc_pic_patran.jpg?itok=NNw8BbaM,” [Online].
- [10] F. Kusuma, “Identifikasi Posisi Retak pada Balok dengan Tumpuan Jepit-Bebas Melalui Analisis Modus Getar Eksperimental dan Model Elemen Hingga,” Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Andalas, Padang, 2016.

