

DAFTAR PUSTAKA

- Abdulloh, M. S., 2017, *Kajian Organologi Musik Bundengan di Wonosobo*, Skripsi S1, Jurusan Etnomusikologi, Fakultas Seni Pertunjukan, Institut Seni Indonesia, Surakarta.
- Avitabile, P., 2000, *Experimental Modal Analysis – A Simple Non-Mathematical Presentation*, USA: Modal Analysis and Controls Laboratory, University of Massachusetts Lowell.
- Fahmi, S. B., 2020, *Simulasi Modal Analysis Kowangan dengan Variasi Jumlah Bilah Bambu menggunakan ABAQUS*, Skripsi S1, Departemen Teknik Mesin dan Industri, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- FEA Technology, 2013, *FEA Introduction*, [Pictures], (<http://www.featechnology.com/fea-introduction/>, diakses 7 Juni 2020)
- Isworo, H. dan Ansyah, P. R., 2018, *Buku Ajar Metode Elemen Hingga HMKB654*, Fakultas Teknik, Universitas Lambung Mangkurat, Banjarmasin, Kalimantan Selatan.
- Kunst, J., 1949, *Music in Java: Its History, Its Theory and Its Technique*, vol 1, Martinus Nijhoff, The Hague, Holland.
- Klingenberg, L., 2005, *Frequency Domain using Excel*, School of Engineering, San Fransisco State University, US.
- Lu, Y., 2013, *Comparison of Finite Element Method and Modal Analysis of Violin Top Plate*, Master Thesis, McGill University, Canada.
- Logan, L. D., 2007, *A First Course in the Finite Element Method*, 4th Edition, Toronto, Thompson, Canada.
- Parikesit, G. O. F. dan Kusumaningtyas, I., 2017, *The illusive sound of a Bundengan string*, Physics Education, 52(5):055007.

- Parikesit, G. O. F. dan Kusumaningtyas, I., 2018, *Computational analysis of the Bundengan, an endangered musical instrument from Indonesia*, The Journal of the Acoustical Society of America, vol. 143, pp. 1908.
- Pratama, A., 2018, *Karakterisasi Getaran Pelat Bambu Bundengan dengan Simulasi Modal Analysis dan Respon Dinamik Menggunakan ABAQUS*, Skripsi S1, Departemen Teknik Mesin dan Teknik Industri, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Pini, V., Ruz, J. J., Kosaka, P. M., Malvar, O., Calleja, M., dan Tamayo, J., 2016, *How two-dimensional bending can extraordinarily stiffen thin sheets*, Scientific Reports, 6:29627.
- Rao, S. S., 2011, *Mechanical Vibrations*, Fifth Edition, Pearson Education, Inc, Miami.
- Reissner, E., 1955. *On axi-symmetrical vibrations of shallow spherical shells*. *Applied Mathematics*, Volume 13, pp. 279-290.
- Sanjaya, T. R., 2014, *Simulasi Respon Dinamik dan Modal Analysis pada Tahap Pembuatan Pelat Atas Gitar menggunakan ABAQUS*, Skripsi S1, Departemen Teknik Mesin dan Industri, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Sedjati, A. F., 2018, *Computational Analysis of The Effects of Bambu Clip Dimension and Position Towards the Vibration Characteristics of a Plucked Bundengan String*, Skripsi S1, Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Simanungkalit, L. C., 2019, *Analisis Karakteristik Getaran Kowangan dengan menggunakan Metode Experimental Modal Analysis*, Skripsi S1, Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Young, H. D. dan Freedman, R. A., 2008, *University Physics with Modern Physics*, 12th Ed, Pearson Education, Inc, San Fransisco.