

## DAFTAR PUSTAKA

- Bargess, M. F., Lesmana, C., dan Tallar, R. Y. (2009). Analisis Struktur Bending dengan Metode Elemen Hingga. *Jurnal Teknik Sipil*, 5 Nomor 1.
- Blau, P. J. (2005). *Friction Science and Technology: From Concepts to Applications* (edisi ke-2). Cleveland, OH: CRC Press LLC.
- Brooks, A. S. (1960). Grounding and Bonding. *AIEE*.
- Callister, W. D. Jr. (2006). *Materials Science and Engineering An Introduction*. Hoboken, NJ: John Wiley & Sons, Inc.
- Ditroia, G., Lai, R., Woo, K., Zahlman, G. (2007). *Connector Theory and Application* (edisi ke-4). Manchester, NH: Burndy LLC
- Dobrovolsky. (1974). *Machine Element*. Moscow, Russia: MIR Publishers.
- Donald, P. dan Bernstein, I. M. (1997). *Handbook of Stainless Steels*. New York: McGraw-Hill Book Company, Inc.
- Duk. (2004). Von Mises stress 2D. Diakses pada Juli 12, 2020, dari [https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Von\\_Mises\\_stress\\_2D.png](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Von_Mises_stress_2D.png)
- Faurukawa. (2018). Overhead Power Transmission Line. Diakses pada Juli 11, 2020, dari [https://www.furukawaelectric.com/fei/product/energy/power\\_cable/transmission.html](https://www.furukawaelectric.com/fei/product/energy/power_cable/transmission.html)
- Gerald, L. G. (1977). *Connectors and Interconnections Handbook*. Camden, NJ: Electronic Connector Study Group, Inc.
- Groover, M. P. (2010). *Fundamental of Metal Manufacturing* (edisi ke-4). Hoboken, NJ: John Wiley & Sons, Inc.
- Hernández-Guiteras, J., Riba, J. R., dan Romeral, L. (2014). Improved Design of an Extra High Voltage Expansion Substation Connector Through Magnetic Field Analysis. *Simulation Modelling Practice and Theory*, 43, 96–105.
- Hibbeler, R. C. (2011). *Mechanics of Materials* (edisi ke-8). Saddle River, NJ: Prentice Hall, Inc.
- Infometrik. (2009). Konsep Dasar Finite Element Method. Diakses pada Juli 12, 2020, dari <http://www.infometrik.com/2009/07/konsep-dasar-finite-element-method/>

- Inventor, A. (2020). Autodesk Inventor. Diakses pada Juli 14, 2020, dari <https://www.autodesk.com/products/inventor/>
- John, M. H. (1996). *Structural Alloys Handbook*. West Lafayette, IN: Cindas, LLC.
- Katili, I. (2008). *Metode Elemen Hingga untuk Skeletal*. Depok: PT. Raja Grafindo Persada.
- Kementrian ESDM. (2020). Konsumsi Listrik Nasional. Diakses pada Juli 10, 2020, dari <https://gatrik.esdm.go.id/>
- Lam, L., dan Morin, R. (1997). Specification, Performance, Testing and Qualification of Extra Heavy Duty Cconnectors for Hhigh Voltage Applications. *IEEE Trans*, 12(2), 687–693.
- Lidwina, A. (2020). Konsumsi Listrik Nasional Terus Meningkat. Diakses pada Juli 10, 2020, dari <https://databoks.katadata.co.id/datapublish/2020/01/10/konsumsi-listrik-nasional-terus-meningkat>
- Logan, D. L. (1986). *A First course in The Finite Element Method*. Poole, Inggris : PWS engineering Ltd.
- Omnexus. (2018). Strength at Break (Tensile). Diakses pada Juli 13, 2020, dari <https://omnexus.specialchem.com/polymer-properties/properties/strength-at-break-tensile>
- Perusahaan Umum Listrik Negara. (1981). *Hantaran Aluminium Berpenguat Baja(ACSR)*. Jakarta: Perusahaan Umum Listrik Negara.
- Runde, M., Magnusson, N., dan Lenes, A.(2008). Bolted Connectors for Stranded Aluminum Power Conductors. *IEEE Trans*, 2, 523–530.
- Schmid, S. R., Hamrock, B. J., dan Jacobson, B. O. (2013). *Fundamentals of Machine Elements* (edisi ke-3). Boca Raton, FL: CRC Press LLC.
- Srinivas, K. (2017). Abaqus – Tips and Tricks Vol 1. Diakses pada Juli 11, 2020, dari <https://advanses.com/abaqus-tips-and-tricks-vol-1/>
- Stevenson, W. D. (1990). *Analisis Sistem Tenaga Listrik*. Jakarta: Erlangga.
- Surdia, T., dan Chijjiwa, K. (1980). *Teknik pengecoran logam*. Jakarta : P.T. Pradnya Paramita.
- Susatio, Y. (2004). *Dasar-dasar Metode Elemen Hingga*. Jakarta: Universitas

Darma Persada.

Walsh, R. A., dan Cormier, D. (2005). *McGraw-Hill Machining and Metalworking Handbook* (edisi ke-3). New York: McGraw-Hill Book Company, Inc.

Yang, F., Zhu, N., Liu, G., Ma, H., Wei, X., Hu, C., Wang, Z., dan Huang, J. (2018). A New Method for Determining The Connection Resistance of The Compression Connector in Cable Joint. *Energies*, 11(7), 1–19.