

DAFTAR PUSTAKA

- Alie, Muhammad Zubair Muis, dan Ramadhan, Muhammad Iqra. 2019. *Perhitungan Kekuatan Kapal Dengan Metode Elemen Hingga*. Yogyakarta. Deepublish.
- Ansys Inc, 2020, *Ansys Documentation*, Ansys Inc.
- Ansys Inc, *Ansys Fluent Documentation*, Ansys Inc.
- ASME, 2015, *section III ASME Boiler and Pressure Vessel Code: Rules for Construction of Nuclear Facility Component*, New York, ASME.
- Aziz, Ferhat. 2018. *Pemilihan dan Pengembangan Material Struktur Reaktor Maju*. Banten. Jurnal Pengembangan Energi Nuklir.
- Callister, William. 2014. *Material Science and Engineering*. Hoboken. Willey.
- Himawan, Roziq dan Rahmat, Anni. 2009. *Simulasi Creep Pada Material SS304 Untuk Prediksi Lifetime*. Surakarta. Teknologi dan Keselamatan PLTN Serta Fasilitas Nuklir.
- Himawan, Roziq dan Rahmat, Anni. 2010. *Simulasi Faktor Geometri Terhadap Umur Creep Material SS304 Menggunakan ANSYS*. Surakarta. Teknologi dan Keselamatan PLTN Serta Fasilitas Nuklir.
- Hoover, Perry. 1989. *Simulation A Problem-Solving Approach*. U.S.A. Addison-Wesley.
- Kosasih, P.B, (2012), *Teori dan Aplikasi Metode Elemen Hingga*, Andi, Yogyakarta.
- Lewis, E.E., (2008), *Fundamentals of Nuclear Reactor Physics*, Elsevier Inc, USA.
- Logan, Daryl. L. (2000). *A First Course in the Finite Element Method Fourth Edition*. Thomson: Canada.
- Macdonald, Angus J, 2002, *Struktur dan Arsitektur*. Jakarta. Erlangga.

- Madency, Erdogan, dan Guven Ibrahim. *The Finite Element Method and Applications in Engineering Using Ansys*. New York. Springer.
- Marlin, Dody, dkk. 2013. *Perilaku Creep pada Composite Polyester Yukalac 157 Bqtn-Ex Dengan Filler Serat Gelas*. Bandar Lampung. Universitas Lampung.
- Mouritz, Adrian P. 2012. *Introduction to Aerospace Materials*. Cambridge. Woodhead Publishing.
- Mulyana, Cukup, dkk, 2012, *Penentuan Umur Sisa Pipa (Tube) pada Pengilangan Minyak*, Jatinanggor, Jurnal Fisika Indonesia.
- N. Science, 2013, *Status Report on Structural Materials for Advanced Nuclear System*, Perancis, OECD NEA.
- Pilipenko, Artem, (2001), *Computer Simulation of Residual Stress and Distortion of Thick Plates in Multi-Electrode Submerged Arc Welding*. Department of Machine Design and Material Technology, Norway.
- Sari, Nasmi Herlina. 2018. *Material Teknik*. Yogyakarta. Deepublish.
- Sargent, Robert G. 2011. *Verification and Validation of Simulation Models*. U.S.A. Syracuse University.
- Setiawan, Yanuar Ady, dkk. 2014. *Aplikasi Programmable Logic Controller (PLC) untuk Simulator Control Rod Drive Mechanism (CDRM) Berbasis Motor Strepper*. Pontianak. Prosiding Seminar Nasional Teknologi Energi Nuklir.
- Shallman, R.E dan Bishop, R.J. 2000. *Metalurgi Fisik Modern dan Rekayasa Material*. Jakarta. Erlangga.
- Stoecker, W.F. and Jones, J.W., (1982) *Refrigeration and Air Conditioning*, McGraw-Hill, New York.
- Suarsana. 2016. *Diktat Analisa Perpatahan*. Denpasar. Universitas Udayana.
- Suhaemi, Tjipta. 2016. *Pembangunan Tenaga Listrik Tenaga Nuklir (PLTN) Menopang Kebutuhan Energi Listrik Nasional*. Jakarta Timur. Universitas Muhammadiyah.

Sulistijono. 2011. *Mekanika Patah dan Analisis Kegagalan*. Surabaya. Fakultas Teknologi ITS.

Tawaf, Nanang, dkk. 2014. Analisis Fatigue Failure Temperatur Rendah Struktur Batang Duralumin dengan Mesin Siklus Bending. Malang. Jurnal Rekayasa Mesin.

Thompson, Mary Kathryn , dan Thompson, John M, 2017, *ANSYS Mechanical APDL for Finite Elemen Analysis*, United States, Butterworth-Heinemann.

Virkkunen, Ikka, 2001, *Thermal Fatigue of Austenitic and Duplex Stainless Steels*, Findland, Helsinki University of Technology.

www.esdm.go.id, diakses pada tanggal 10 Oktober 2020.

World Nuclear. 2012. *Past, Present, and Future*.
<http://www.worldNuclear.info/world-population/>, diakses pada 15 Oktober 2020.



HALAMAN INI SENGAJA DIKOSONGKAN

