

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] S. M. Lumbanraja, "Aspek Operasional Di Ruang Kendali Utama PLTN".
- [2] J. P. Adams dan M. B. Sattison, "Frequency and consequences associated with a steam generator tube rupture event," *Nuclear Technology*, vol. 90, no. 2, pp. 168-185, 1990.
- [3] P. E. Macdonald, V. N. Shah, L. W. Ward dan P. G. Ellison, "Steam Generator Tube Failures".
- [4] K. Chatterjee dan M. Modarres, "A probabilistic physics-of-failure approach to prediction of steam generator tube rupture frequency," *Nuclear Science and Engineering*, vol. 170, no. 2, pp. 136-150, 2012.
- [5] S. K. Kobare dan P. Kaflm, "Expert systems for emergency alarms analysis during accident situations in nuclear reactors," *Reliability Engineering and System Safety*, vol. 37, pp. 139-149, 1992.
- [6] S. Woo Cheon, S. Member, S. H. Chang dan H. Yeong Chung, "Development Strategies of an Expert System for Multiple Alarm Processing and Diagnosis in Nuclear Power Plants," *IEEE Transactions on Nuclear Science*, vol. 40, no. 1, 1993.
- [7] L. Abdul Hafiz dan D. Andreswari, "Sistem Pakar Untuk Diagnosa Penyakit Tulang Berbasis Web Menggunakan Metode Forward Chaining," *Jurnal Rekursif*, vol. 6, no. 1, 2018.
- [8] S. Nafisah and N. Effendy, "Implementasi Sistem Pakar Dalam Bidang Farmakologi Dan Terapi Sebagai Pendukung Pengambilan Keputusan Berbasis Web," in *Proceedings of SNIKTI (National Conference on Kecerdasan Komputasional) II*, 2001.
- [9] "Batan Riset dan Inovasi Nasional Batan Teknologi Nuklir Nasional," Batan Teknologi Nuklir Nasional, [Online]. Available: <http://www.batan.go.id/index.php/id/infonuklir/pltn-infonuklir/generasi-pltn/924-pengenalan-pembangkit-listrik-tenaga-nuklir>. [Diakses 2 Juli 2021].



- [10] M. A. B. Wijatna, E. Wijayanti, H. B. Santosa, F. S. H. Putero, S. N. Prabaningrum, W. Rosita, A. Muharini, A. Agung dan A. W. Harto, Pengantar Teknik Nuklir, Yogyakarta: Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika Universitas Gadjah Mada, 2017.
- [11] R. Arindya, “Studi Keselamatan Pembangkit Listrik Tenaga Nuklir”.
- [12] P. Breeze, Power Generation Technologies, London: Newnes, 2014.
- [13] A. Agung, Pengenalan Reaktor Nuklir, Yogyakarta: Program Studi Teknik Nuklir Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika FT UGM, 2021.
- [14] “Pressurized Water Reactors,” United States Nuclear Regulatory Commisions, 15 Januari 2015. [Online]. Available: <https://www.nrc.gov/reactors/pwrs.html>. [Diakses 4 Juli 2021].
- [15] E. Andi, "Analisis Kecelakaan Steam Generator Tube Rupture (SGTR) Dan Pengisolasiannya Pada PWR," *Sigma Epsilon ISSN 0853-9103*, vol. XII, no. 2, 2008.
- [16] A. Agung, Konsep dan Sistem Keselamatan Reaktor, Yogyakarta: Program Studi Teknik Nuklir Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika Universitas Gadjah Mada, 2020.
- [17] N. Effendy, F. Wikatmono, M. H. Hasan dan N. Suteressa, “Implementasi Dan Perancangan Sistem Pakar Untuk Diagnosa Penyakit Mata Pada Manusia Berbasis Pemrograman CLIPS,” dalam *Seminar Nasional Informatika 2008 (semnasIF 2008)*, UPN “Veteran” Yogyakarta, 2008.
- [18] I. N. K. Wardana, A. Antariksa dan N. Effendy, “Perancangan Sistem Pakar untuk Diagnosa Penyakit Mulut dan Gigi Menggunakan Bahasa Pemrograman CLIPS,” dalam *Seminar Nasional Aplikasi Teknologi Informasi 2008 (SNATI 2008)*, Yogyakarta, 2008.
- [19] B. H. Hayadi dan K. Rukun, What is Expert System, Yogyakarta: Penerbit Deepublish, 2016.
- [20] B. H. Hayadi, Sistem Pakar, Yogyakarta: Penerbit Deepublish, 2018.
- [21] P. S. Ramadhan dan U. F. S.Pane, Mengenal Metode Sistem Pakar, Ponorogo: Uwais Inspirasi Indonesia, 2018.



- [22] R. L. Perry, Build Your Own Website, Kanada: Grolier Publishing, 2000.
- [23] L. Buller, Build Your Own Website, Parsippany: Celebration Press, 2005.
- [24] “Belajar Dasar Pemograman Web,” Dicoding Indonesia, 2021. [Online]. Available: <https://www.dicoding.com/academies/123>. [Diakses 6 Agustus 2021].
- [25] A. O. Sari, A. Abdillah dan S. , Web Programming, Yogyakarta: Graha Ilmu, 2019.
- [26] D. Intern, “Apa itu Database? Contoh Produk dan Fungsinya,” Dicoding Indonesia, 16 September 2020. [Online]. Available: <https://www.dicoding.com/blog/apa-itu-database/>. [Diakses 6 Agustus 2021].
- [27] S. Newberry, J. Donoghue, R. Ennis, L. Lund, A. Rubin dan J. Yerokun, Indian Point 2 Steam Generator Tube Failure Lessons-Learned Report, US NRC, 2000.
- [28] “The Steam Generator Tube Rupture at Indian Point,” The Virtual Nuclear Tourist, 24 Desember 2005. [Online]. Available: [http://www.nucleartourist.com/events/sg\\_tube.htm](http://www.nucleartourist.com/events/sg_tube.htm). [Diakses 26 November 2021].

