

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Badan Tenaga Nuklir Nasional. “Prinsip Dasar Pengukuran Radiasi”.2016.
http://www.batan.go.id/pusdiklat/elearning/proteksiradiasi/pengenalan_radiasi/1-1.htm,03 Juli 2018.
- [2] Badan Tenaga Nuklir Nasional. “Prinsip Dasar Pengukuran Radiasi,” *pusdiklat*, pp. 1–20, 2016.
- [3] Irianto, E. Mulyani, dan Sayono. “Efek Temperatur Lingkungan Terhadap Karakteristik Detektor Geiger Muller (GM),” *IAEA*, pp. 22–27, 2009.
- [4] S. Urahkman dan S. Ayono. “Pembuatan Detektor Geiger-Mueller Tipe Jendela Samping Dengan Gas Isian Argon -Etanol,” no. November, pp. 405–414, 2009.
- [5] N. Tsoulfanidis. “Measurement And Detection Of Radiation,” vol. 2, pp. 179–201, 1997.
- [6] P. Pannen, D. Mustafa, I. N. Baskara, G. F. Hertono, H. Wibawanto, dan E. Satriyanto. “Panduan Pelaksanaan Pendidikan Jarak Jauh 2016,” *Direktorat Jenderal Pembelajaran dan Kemahasiswaan Kementerian, Riset, Teknologi dan Pendidik Tinggi*, 2016.
- [7] Kemristekdikti. “Pengembangan Iptek dan Pendidikan Tinggi di Era Revolusi Industri 4.0,” 2018. <https://ristekdikti.go.id/pengembangan-ipitek-dan-pendidikan-tinggi-di-era-revolusi-industri-4-0/>.04 Juli 2018.
- [8] P. Jain, J. Stubbins, dan R. Uddin. “Interactive Virtual Laboratory for Distance Education in Nuclear Engineering,” vol. 14, pp. 1–8, 2006.
- [9] D. Serpanos dan M. Wolf. *Internet-of-Things (IoT) Systems : Architectures, Algorithms, Methodologies*. Springer, 2018.
- [10] E. Edwards, A. Sweet, M. Blanchard, R. Agasie, dan P. Jain. “Distance Reactor Laboratory and Virtual Tours,” *Education*, 2006.
- [11] M. J. Callaghan, J. Harkin, E. McColgan, T. M. McGinnity, dan L. P. Maguire. “Client-server architecture for collaborative remote experimentation”, *J. Netw. Comput. Appl.*, vol. 30, no. 4, pp. 1295–1308, 2007.

- [12] A. Alaydarous, A. Marghilani, S. Zaghib, S. Khan, M. Al Towairqi, dan M. Alsulimane, “Virtual Nuclear Laboratory for E-Learning”, pp. 1–11.
- [13] H. H. C. Jati. “Sistem Pencacah Nuklir Berbasis Mikrokontroler AT89S8252”, vol. 9, no. 1, pp. 24–31, 2009.
- [14] Sujadmoko. “Rancang Bangun Detektor Geiger Mueller”, Universitas Sanata Dharma, 2010.
- [15] Glenn F. Knoll. *Radiation Detection and Measurement*, 4th ed., no. 1. 2010.
- [16] S. R. Aryawijayanti dan Susilo. “Analisis Dampak Radiasi Sinar-X Pada Mencit Melalui Pemetaan Dosis Radiasi Di Laboratorium Fisika Medik”, no. 1, pp. 1–2, 2014.
- [17] Wijono, W. Gatot, dan Pujadi. “Penentuan Karakteristik Serapan Dan Koefisien Atenuasi Linier Penyangga Mylar Terhadap Radiasi Beta Untuk Sumber Standar Sr-90”, pp. 15–16, 2010.
- [18] Spectrum Techniques. “Model ST360 Radiation Counter”, no. Juni 2002, 2002.
- [19] R. R. Fauzi. “Sistem Informasi Berbasis Web Sma Kartika 1-1 Medan Menggunakan Php Dan Mysql”, Universitas Sumatra Utara, 2016.
- [20] B. Nugroho. *Dasar Pemograman Web PHP – MySQL dengan Dreamweaver*. Yogyakarta: Gava Media, 2013.
- [21] A. Abimanyu. “Pengujian Modul Monitor Radiasi Pada Sistem Pemantauan Pengangkutan Zat Radioaktif”, *Jnteti*, vol. 3, no. 2, pp. 164–167, 2014.
- [22] A. B. Widjatna. “Petunjuk Praktikum Deteksi dan Pengukuran Radiasi”, 2017.