

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Nur Aira Abd Rahman, , Noor Hisyam Ibrahim, Lojius Lombigit, Azraf Azman, Zainudin Jaafar, Nor Arymaswati Abdullah, Glam Hadzir Patai Mohamad. *Gsm Module For Wireless Radiation Monitoring System Via Sms*. 2017.
- [2] Nur Aira Abd Rahman, Lojius Lombigit, Nor Arymaswati Abdullah, Azraf Azman, Taufik Dolah, Amir Muzakkir, Zainudin Jaafar, Glam Hadzir Patai Mohamad, Abd Aziz Mhd Ramli, Rasif Mohd Zain, Fazila Said, Mohd Ashhar Khalid, And Muhamad Zahidee Taat. *Arduino Based Radiation Survey Meter*. 2016
- [3] Abdul Anrifail, Bidayatul Armynah, Bualkar Abdullah. *Rancang Bangun Alat Monitoring Radiasi*

*Pada Ruang Radiodiagnostic Berbasis Mikrokontroler Atmega 16.* 2015

- [4] N.N. Ghuge, Sapna Jasrotia, Anamika, Chilsea Sadhu. *Geiger Muller: A Thin End Window Tube Radiation Detector.* Mei, 2015.
- [5] M.A.A. Mashud, S.M.S. Hossain, M.A. Razzaque, M.S. Islam. *Pengujian Modul Monitor Radiasi Pada Sistem Pemantauan Pengangkutan Zat Radioaktif.* Oktober, 2014.
- [6] Joko Sunardi, Djiwo Harsono, Alan Batara Alauddin. *Rancang Bangun Sistem Akuisisi Data Untuk Pencarian Sumber Radiasi Nuklir Menggunakan Robot Hexapod.* November, 2013.
- [7] Djiwo Harsono, Joko Sunardi, Suliswanto. *Rancang Bangun Sistem Monitor Radiasi Nirkabel.* November, 2011.

- [8] F. Shoufika Hilyana. *Penentuan Tegangan Operasional Pada Detektor Geiger Muller Dengan Perbedaan Jari-Jari Window Detektor*. April, 2017.
- [9] Adi Abimanyu. Pengujian Modul Monitor Radiasi Pada Sistem Pemantauan Pengangkutan Zat Radioaktif. Jnteti, Vol 3. Mei, 2014.
- [10] Kristiyanti, Irianto, Sumarmo. *Redesain Sistem Pengisian Detektor Geiger-Muller Dengan Isian Gas Tekanan Rendah*. November, 2011.
- [11] Nur Insan, Wira Bahari Nudin, Bualkar Abdullah. *Pengaruh Variabel Jarak Terhadap Faktor Kalibrasi Pada Peralatan Surveymeter*, 2016
- [12] W Singseeta, D Thong-Aram, S Pencharee. *Design And Construction Of Portable Survey Meter*. 2017.
- [13] IAEA. *Eadiation Protection And Safety Of Radiation Sources: International Basic Safety*

*Standards. General Safety Requirements Bagian 3.*

No. Gsr Bagian 3. July, 2014

- [14] Jorena Bangun, Hadir Kaban. *Pengukuran Efisiensi Tabung Geiger Muller Counter Cacahan B Dan B/G. 49-60.* April, 1999.
- [15] Azam, M., Hilyana, F. S., Setiawati, E. *Penentuan Efisiensi Beta Terhadap Gamma Pada Detektor Geiger Muller, 73–77.* 2007
- [16] G. Rajan, J. Izewska. *Medical Physics And Safety Section.* Mumbai, India.
- [17] Akhadi, Mukhlis. *Dasar-Dasar Proteksi Radiasi,* Jakarta, Indonesia, Rieneka Cipta,2000.
- [18] James A. Turner. *Atoms, Radiation And Radiation Protection* Edisi Ketiga, Dilengkapi, Direvisi Dan Diperluas. Weinheim, Germany, Wiley-Vch Verlag Gmbh & Co. Kгаа, 2007

- [19] James E. Martin. *Physics For Radiation Protection*,  
Edisi Ketiga. Weinheim, Germany, Wiley-Vch  
Verlag Gmbh & Co. Kгаа, 2013.
- [20] Gautreau, Ronald, William Savin. *Seri Buku  
Schaum: Teori Dan Soal-Soal Fisika Modern*.  
Jakarta, Erlangga. 1995.
- [21] BATAN. *Standar Batan: Proteksi Dan  
Keselamatan Radiasi Batan*. 2014
- [22] BAPETEN. *Peraturan Kepala Badan Pengawas  
Tenaga Nuklir Nomor 4 Tahun 2013 Tentang  
Proteksi Dan Keselamatan Radiasi Dalam  
Pemanfaatan Tenaga Nuklir*. 2013