

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Nurlaila Yuliasuti. “Kebutuhan Pelatihan Sumber Daya Manusia pada Operasi dan Perawatan PLTN”. *Jurnal Pengembangan Energi Nuklir*, 11:17–26, 2009.
- [2] Chairil Anwar. “Energi Nuklir Indonesia Dalam Konteks Energi Nuklir Dunia : Antara Harapan dan Kenyataan”. *Prosiding Seminar Nasional SDM Teknologi Nuklir*, hal. 19–32, 2010.
- [3] Hendriyanto Haditjahyono. “Penyiapan SDM Untuk PLTN Pertama di Indonesia”. *Prosiding Seminar Nasional SDM Teknologi Nuklir*, hal. 843–850, 2010.
- [4] Centrul de Pregatire si Specializare in Domeniul Nuclear (CSPDN). *Short History*. Diakses dari <https://cpsdn.nipne.ro/english-presentation/short-history/>, 29 Juli 2018.
- [5] Tegas Sutondo dan Syarip. “Pengembangan Software CPEM Sebagai Sarana Pendidikan Eksperimen Fisika Reaktor pada Reaktor Kartini”. *Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknologi Nuklir PTNBR*, hal. 364–369, 2011.
- [6] Tjipta Suhaemi, Djen Djen Dj., Itjeu K., Johnny S., dan Setyono. “Evaluasi Keselamatan Reaktor Kartini Ditinjau dari Desain Sistem Instrumentasi”. *Prosiding Presentasi Ilmiah Teknologi Keselamatan Nuklir VIII*, no. 14, hal. 49–60, 2003.
- [7] Paulina Pannen, Dina Mustafa, I. N. Baskara, Gatot F. Hertono, Hari Wibawanto, dan Edi Satriyanto. *Panduan Pelaksanaan Pendidikan Jarak Jauh 2016*. Direktorat Jenderal Pembelajaran dan Kemahasiswaan Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi, Jakarta, 2016.
- [8] Slamet Santosa, Taxwim, dan Haruno Sadjati. “Rancang Bangun Pemrograman Database untuk Internet Reactor Laboratory (IRL)”. *Prosiding Pertemuan dan Presentasi Ilmiah Penelitian Dasar Ilmu Pengetahuan dan Teknologi Nuklir*, hal. 359–366, 2017.
- [9] Judy Vyshniauskas. “Utilizing Research Reactors for Education and Training: Internet Reactor Laboratory”. 2014.

- [10] Muhammad Septyawan Aulia. *Revitalisasi Sistem Akuisisi Data Reaktor Kartini untuk Menunjang NTC dan IRL*. Skripsi, Jurusan Teknofisika Nuklir, Sekolah Tinggi Teknologi Nuklir, Yogyakarta, 2017.
- [11] *LabSocket User Guide*. Dokumen teknis, Bergmans Mechatronics LLC, 2015.
- [12] Statista. *Global Market Share Held by Smartphone Operating Systems from 2009 to 2017*. Diakses dari <https://www.statista.com/statistics/263453/global-market-share-held-by-smartphone-operating-systems/>, 29 Juli 2018.
- [13] F. Foulon, A. Borio Di Tigliole, J. Vyshniauskas Gomez, D. Ridikas, dan P. Cantero. "The IAEA'S Internet Reactor Laboratory Project (IRL)". *Nuclear Education and Training Conference Proceedings*, hal. 257–264, 2016.
- [14] Salaheddin Malkawi, Ayman I. Hawari, Ahmad Obeidat, dan Omar Al-Araidah. "Exploring the utilization of nuclear research reactors in distance education across international borders". *International Nuclear and Renewable Energy Conference*, hal. 1–5, 2010.
- [15] Adi Abimanyu, Syarip, Elisabeth Supriyatni, Wagirin, Djati Gunawan, dan Marsudi. "The Development of Kartini Reactor Data Acquisition System to Support Nuclear Training Centre (NTC)". *Joint International Conference ICNERE-EECCIS*, hal. 67–70, 2016.
- [16] D. Calinoiu, R. Ionel, M. Lascu, dan A. Cioabla. "Arduino and LabVIEW in Educational Remote Monitoring Applications". *Proceedings - Frontiers in Education Conference, FIE*, hal. 1–5, 2015.
- [17] F. O. Sanctos, P. Tukan, dan E. Shintadewi Julian. "Media Pembelajaran Programmable Logic Controller Berbasis Remote Laboratory Menggunakan Jaringan Internet". *Jurnal Ilmiah Teknik Elektro*, 15:13–28, 2017.
- [18] Rajesh Ranjan, Basava Kumar Mukkundi, Bishakh Bhattacharya, dan Om Prakash Bhatt. "Design and Development of a Networked Health Monitoring and Control System". *4th Interdisciplinary Engineering Design Education Conference, IEDEC 2014*, hal. 38–43, 2014.
- [19] Fransiscus Stephen, Dennis Gunawan, dan Seng Hansun. "Rancang Bangun

- Aplikasi Permainan Edukasi Berbasis Virtual Reality Menggunakan Google Cardboard”. *Jurnal Sistem Informasi*, 5:496–503, 2016.
- [20] Badan Tenaga Nuklir Nasional (BATAN). *Sejarah Reaktor Kartini Yogyakarta*. Diakses dari <http://www.batan.go.id/index.php/id/kedeputan/fasilitas-nuklir/869-sejarah-reaktor-kartini-yogyakarta>, 29 Juli 2018.
- [21] Riski Kurniawan. *Pemetaan Fluks Neutron pada Pusat Teras Pasca Pergantian Bahan Bakar Reaktor Kartini*. Skripsi, Jurusan Pendidikan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Yogyakarta, 2012.
- [22] Sofia Mubarika, M. Munir, K.Sofjan Firdausi, dan Widarto. “Analisis dan Penentuan Distribusi Fluks Neutron Thermal Arah Aksial dan Radial Teras Reaktor Kartini dengan Detektor Swadaya”. *Jurnal Sains dan Matematika*, 14:155–159, 2006.
- [23] Nazruddin Safaat H. *Pemrograman Aplikasi Mobile Smartphone dan Table PC Berbasis Android*. Penerbit Informatika, Bandung, 2012.
- [24] Sindre Marius Schulstock. *Data Cloud Platform for Data Management, Logging, Control and Monitoring*. Tesis, Faculty of Technology, University College of Southeast Norway, 2016.
- [25] Chris Roth. *LabVIEW Open Source Tools (LOST)*. Diakses dari <http://www.jeffreytravis.com/lost/labsql.html>, 29 Juli 2018.
- [26] Hao Wen, Xiao Rui Dong, Yu Cheng Ma, dan Jin Rui Nan. “The research of the databases connection methods in LabVIEW based on ADO”. *International Conference on Computer Application and System Modeling, Proceedings*, vol. 7, hal. 229–233, 2010.
- [27] B. Sharmila dan P. Swapna. “Monitoring, Control and Performance Analysis of a Process Through Wireless Network”. *IEEE International Conference on Control and Robotics Engineering (ICCRE)*, hal. 1–6, 2016.
- [28] Acmdmad Solichin. *Pemrograman Web dengan PHP dan MySQL*. 2016.
- [29] Gia Anggraini, Siti Ardianty, dan Eka Puji W. “Rancang Bangun Aplikasi Pengenalan Pariwisata Sumatera Selatan Berbasis Sistem Operasi Android”. Sekolah Tinggi Manajemen Informasi dan Komputer - Multi Data

Palembang, 2014.

- [30] Siswo Wardoyo, Taufik Ryadi, dan Rian Fahrizal. “Analisis Performa File Transport Protocol Pada Perbandingan Metode IPv4 Murni, IPv6 Murni Dan Tunneling 6to4 Berbasis Router Mikrotik”. *Jurnal Nasional Teknik Elektro*, 3:106–117, 2014.
- [31] Uray Lusiana. “Penerapan Kurva Kalibrasi, Bagan Kendali Akurasi dan Presisi Sebagai Pengendalian Mutu Internal Pada Pengujian COD Dalam Limbah Air.” *Biopropal Industri*, 3:1–8, 2012.
- [32] Khoirida Aelani dan Falahah. “Pengukuran Usability Sistem Menggunakan Use Questionnaire”. *Jurnal Sistem Informasi*, 6:661–671, 2012.
- [33] Adi Supriyatna dan Vivi Maria. “Analisis Tingkat Kepuasan Pengguna dan Tingkat Kepentingan Penerapan Sistem Informasi DJP Online dengan Kerangka PIECES”. *Khazanah Informatika*, 3:88–94, 2017.