

## DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. 1985. Thickness Gauge Documentation and User Manual. *Sereg Schlumberger*. France.
- Anonim, 2016, Alat Ukur Radiasi, [ansn.bapeten.go.id/files/ins\\_Alat\\_Ukur\\_Radiasi.pdf](http://ansn.bapeten.go.id/files/ins_Alat_Ukur_Radiasi.pdf)., diakses pada tanggal 15 Mei 2016 pukul 22.15 wib.
- Anonim, 2016, National Instrument, <http://sine.ni.com/nips/cds/view/p/lang/en/nid/14128>., diakses pada tanggal 23 Mei 2016 pukul 03.30 wib.
- Anonim, 2016, Dosis dan Efek Radiasi ,[http://www.batan.go.id/pusdiklat/elearning/proteksiradiasi/pengenalan\\_radiasi/2-1.htm](http://www.batan.go.id/pusdiklat/elearning/proteksiradiasi/pengenalan_radiasi/2-1.htm)., diakses pada tanggal 20 Juni 2016 pukul 13.37 wib.
- Anonim, 2016, Penggunaan Alat Ukur Radiasi, [http://www.batan.go.id/Pusdiklat/elearning/Pengukuran\\_Radiasi/Dasar\\_05.htm](http://www.batan.go.id/Pusdiklat/elearning/Pengukuran_Radiasi/Dasar_05.htm)., diakses pada tanggal 15 Mei 2016 pukul 22.47 wib.
- Anonim, 2016, NI PCI-6259, [http://www.quanser.com/products/rcptk/documentation/ni\\_pci\\_6259.html](http://www.quanser.com/products/rcptk/documentation/ni_pci_6259.html)., diakses pada tanggal 23 Mei 2016 pukul 03.33 wib
- Anonim, 2016, Pengertian Mengukur, <http://www.temukanpengertian.com/2013/09/pengertian-mengukur.html#>., diakses pada tanggal 20 Juni 2016 pukul 15.34 wib.
- Bukit, B, Kristiyanti, Nurchyadi, H., 2011, Analisis Perhitungan Ketebalan Perisai Radiasi Perangkat RIA IP10, *ISSN : 1411-0296*, Nomor 2, Volume 8.
- Buku, 1998, Pertemuan dan Pengembangan Aplikasi Isotop dan Radiasi, Badan Tenaga Aton Nasional, Jakarta
- Burnett, C, Thermo Fisher Scientific, Mount Alry, MD.  
 1996. *Optimization of a Cold Rolling Mill with a High Speed X-Ray Thickness Gauge*. United States. Diakses tanggal 7 Maret 2016 pukul 09.50 wib

- Fransisca, D. 2014. Pengukuran Ketebalan serta Posisi Cacat pada Sampel Carbon Steel dan Stainless Steel dengan Metode Ultrasonic Testing. *Skripsi*. Jurusan Fisika FMIPA. Universitas Sriwijaya. Inderalaya.
- Irsal. 2005. *Industrial PC Based For Thickness Gauge Application*. Cilegon, Indonesia, diakses tanggal 7 Maret 2016 pukul 09.20 wib
- Rhaseed, H. N. 2012. Pengukuran Ketebalan Bahan Berbasis Radiasi Menggunakan Pencacahan Geiger-Muller. *Skripsi*. Program Studi Fisika. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Indonesia. Jakarta.
- Ridwan, M, Prayoto., 1978. Pengantar Ilmu Pengetahuan Teknologi Nuklir, Badan Tenaga Atom Nasional, Jakarta.
- Tsoulanidis, Nicholas, 1983, *Measurement and Detection of Radiation*, Hemisphere Publishing Corporation, London;
- Soedardjo, 2000, Pengukuran Tebal Pipa Terselubung Dengan Teknik Radiografi Tangensial Menggunakan Sumber Iridium 192, Risalah Pertemuan Ilmiah Penelitian dan Pengembangan Teknologi Isotop dan Radiasi, Pusat Pengembangan Teknologi Keselamatan Nuklir, ANONIM, Serpong.
- Wibowo, B. Yuwono, I., dkk, 2004. Aplikasi teknik Gamma dan Sinar-X (GXM) pada Pengukuran Uranium dan Plutonium. Jakarta.
- Zipf. M.E., 2007, *Radiation Transmission-based Thickness Measurement Systems, Theory and Applications for Flat Rolled Strip Products*. United States of America.
- . Zipf. M.E., 2007, *Radiation Transmission-based Thickness Measurement Systems—advancements, innovations and New Technologies*. United States of America.