

## DAFTAR PUSTAKA

- Areny, R. J., J. G. Webster. 2001. *Sensor and Signal Conditioning*. Simultaneously. Canada.
- He,Z., J. Ma., Y. Qu., C. Wang. 2009. *Investigation on Low Room-Temperature Resistivity  $Cr/(Ba_{0.85}Pb_{0.15})TiO_3$  Positive Temperature Coefficient Composites*. School of Materials Science and Engineering, Nanyang Technological University (NTU), Nanyang Avenue, Singapore. Singapore. Material Science and Engineering B 164. 116-119.
- Horn. Dalam Syahputra, H., L. Umar., R. N.Setiadi. 2014. *Automatisasi Kalibrasi Sensor Suhu PTC dan NTC mempergunakan Sumber Tegangan Terprogram DAC7611*. Bidang Fisika Instrument Jurusan Fisika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Riau. Riau. JOM FMIPA No.2(1) 178-184.
- Kanginan, M. 1992. *Fisika*. Erlangga. Jakarta.
- Karim, S. 2013. *Sensor dan Aktuator*. Kementrian Pendidikan dan Kebudayaan. Malang.
- Lazuardi. Dalam Syahputra, H., L. Umar., R. N. Setiadi. 2014. *Automatisasi Kalibrasi Sensor Suhu PTC dan NTC mempergunakan Sumber Tegangan Terprogram DAC7611*. Bidang Fisika Instrument Jurusan Fisika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Riau. Riau. JOM FMIPA No.2(1) 178-184.

- Li, Q., Siddaramaiah, N. H. Kim., G. H. Yoo., J. H. Lee. 2009. *Positive Temperature Coefficient Characteristic and Structure of Graphite Nanofibers Reinforced High Density Polyethylene/Carbon Black Nanocomposites*. Department of Hydrogen and Fuel Cell Engineering, Chonbuk National University, Jeonju, Jeonbuk. Korea. Part B 40. 218-224.
- Liang, C. K., C. C. Tsai. 2005. *Evaluation of a Novel PTC Thermistor for Telecom Overcurrent Protection*. Department of Electronic Engineering and Computer Science, Tung-Fang Institute of Technology, Tung-Fang Road, Kaohsiung. Taiwan. Sensors and Actuators A 121. 443-449.
- Mawire, A., 2012. *A Simple Experiment to Determine the Characteristics of an NTC Thermistor for Low-Temperature Measurement Applications*. Department of Physics and Electronics, North West University, Mafikeng Campus. Mmabatho. Eur.J.Phys.33. 1135-1145.
- Morris, A. S. 2001. *Measurement & Instrumentation Principles*. 3<sup>rd</sup> edition. A division of Reed Educational and Professional Publishing Ltd. London, England.
- Raharjo, P. W., M. Toifur. 2014. *Kawat Selenoida sebagai Sensor Suhu Berbasis Resistor Temperature Detektor Coils (RTD-C)*. Program Studi Magister Pendidikan Fisika, Universitas Ahmad Dahlan. Prosiding Pertemuan Ilmiah XXVIII HFI Jateng dan DIY, Yogyakarta.
- Rusmandi, Dedy. 2001. *Mengenal komponen Elektronika*. Pionir Jaya, hal :143. Bandung.
- Samadikun, S., R. Rio., T. Mengko. 1989. *Sistem Instrumentasi Elektronika*. Pusat Antar Universitas bidang Mikroelektronika Institut Teknologi Bandung. Bandung.

- Setiawan, I. 2009. *Sensor dan Transduser*. Fakultas Teknik Universitas Diponegoro. Semarang.
- Sharon, D. dalam Karim, S. 2013. *Sensor dan Aktuator*. Kementrian Pendidikan dan Kebudayaan. Malang.
- Soedjojo. 2004. *Fisika*. PT. Phibeta Aneka Agama. Bandung
- Song, J. I., W. L. Chen., Z. M. Xu., S. Yuan., M. H. Liu. 2016. *Study on PID Temperature Control Performance of a Novel PTC Material With Room Temperature Curie Point*. Department of Thermal Science and Energy Engineering, University of Science and Technology of China. Baijing, China. International Journal of Heat and Mass Transfer 95. 1038-1046.
- Syahputra, H., L. Umar., R. N. Setiadi. 2014. *Automatisasi Kalibrasi Sensor Suhu PTC dan NTC mempergunakan Sumber Tegangan Terprogram DAC7611*. Bidang Fisika Instrument Jurusan Fisika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Riau. Riau. JOM FMIPA No.2(1) 178-184.
- Warsito. 2010. *Analisis Resolusi Sensor Temperatur Terintegrasi IC LM35 dan Sensor Termistor*. Jurusan Fisika FMIPA, Universitas Lampung. Bandar Lampung. No.3(16). Pp 143-148.
- Willam, D. C. Dalam Karim, S. 2013. *Sensor dan Aktuator*. Kementrian Pendidikan dan Kebudayaan. Malang.
- Yayan, I. B. Dalam Karim, S. 2013. *Sensor dan Aktuator*. Kementrian Pendidikan dan Kebudayaan. Malang.
- Zhong, H., C. Kong., H. Zhan., C. Zhan., Y. Zhou. 2012. *Safe Positive Temperature Coefficient Composite Cathode for Lithium Ion Battery*. College of Chemistry and Molecular Sciences, Wuhan University, Wuhan. China. Journal of Power Sources 216. 273-280.