

DAFTAR PUSTAKA

- Afsarimanesh, N & Ahmed, P.Z. (2011). "LabVIEW Based Charactererization and Optimization of Thermal Sensors". International Journal Smart Sensisng & Inteligent System Volume 4[4]. December 2011.
- Barsoum, M.W. (2003). *Fundamentals of ceramics*. Series in Materials Science and Engineering. Institute of Physics Publishing : Bristol and Philadelphia.
- Beiser, A. (1987). *Concepts Of Modern Physycs, Fourth Edition*. McGraw-Hill. Inc 1987.
- Brown (2004). *The basics of hemodialysis equipment*.
- Callister, W.D. (2007). *An Introduction. Material Science and Engineering. Seventh Edition*, United States of America.
- Campos, C.D., Belkouch, J., Hazi, M., & Ould, D.A. (2013). "Reactivity investigation on iron-titanium oxides for a moving bed chemical looping combustion implementation". *Advances in Chemical Engineering and Science*, 47-56.
- Fitjarun, V.N. (2016). *Keramik Semikonduktor*. Diakses dari : <http://keramiksemikonduktor.Documents.Htm>. [10 juli 2016].
- Indiani, E., & Umiati, A.K. (2009). Keramik Porselen Berbasis Feldspar Sebagai Bahan Isolator. *TELKOMNIKA*, 7 (2), Hal : 83 – 92, terbit : Agustus 2009 ISBN : 1693 – 6930. Universitas Diponegoro.
- Ismunandar. (2004). Keramik. Diakses dari kimi@net – <http://www.kimianet.lipi.go.id>. 5 Desember 2004.
- Jaelani (2016). "NTC Thermistors". Diakses dari <http://www.murata.com/~media/webrenewal/support/library/catalog/products/thermistor/ntc/r44e.ashx>. (18 Januari 2016).
- Kingery, W.D., Bowen, H.K., & Uhlmann, D.R. Introduction to Ceramic, 2d ed., Wiley, New York, 1976.
- Kim, J.M. Park, C.Y., Kim, Y.S., Song H.J., & Kim, J.D. (2013). Input Impedance Calibration of Buffer – Less Thermistor Temperature Measurement System. *International Journal of Control and Automation*. 6 (6) hal. 413 – 422. Hallym University, Korea.
- Kwok, K.Ng. (1995). "Completed guide to semiconductor devices". McGraw-Hill. Inc in North America 1995.

- Maulana, E. (2015). *Teknologi Film Tebal Mikroelektronika. [Pdf]*
Diakses dari : <http://maulana.lecture.ub.ac.id/files/2015/10/03-Teknologi-Film-Tebal-Mikroelektronika.pdf> [25 Januari 2016].
- Raditya, D. (2014). *Proses Pada Teknologi Thick Film.* Diakses dari : [http://setyowati-proses-sintering.blogspot.com/2011](http://pelabuhanelektronika.ac.id/files/2011/04/14-Proses-Pada-Teknologi-Thick-Film.(19 Februari 2016).</p>
<p>Sardjono, P.A., Ari, W., & Sudirman. (2012). “Sintesis bahan magnetik Fe_2TiO_5 berbasis sumber daya mineral lokal”. <i>Jurnal Sains Materi Indonesia, Vol. 14, No. 3, hal: 209-213.</i></p>
<p>Setyowati (2008). “Proses <i>sintering</i>”. Diakses dari <a href=). (13 Agustus 2011).
- Syarif, D.G. (2007). Karakterisasi Keramik Termistor $Fe_2O_3 : 1mTi$ Hasil Sinter dan Perlakuan Panas. *Jurnal Ilmiah Teknik Mesin, 9 (1), Hal 1 – 10.* Universitas Trisakti. Jakarta.
- Syarif, D.G., Guntur, D.S., & Yamin, M. (2007). Pembuatan Keramik dari Bahan Manganit dan Karakterisasi Listriknya Sebelum dan Sesudah Radiasi Gamma. *Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknologi Nuklir PTNBR-BATAN.* Bandung, 17-18 Juli 2007.
- Syarif, D.G., Guntur, D.S., & Yamin, M. (2005). Pembuatan Keramik Termistor NTC Berbahan Dasar Yarosit dan Evaluasi Karakteristiknya. *Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknik Nuklir. P3TkN – BATAN,* Bandung.
- Taufik, D., Syarif, D.G., & Karim, S. (2007). Karakteristik Keramik Termistor NTC dari Pasir Yarosit yang Berstruktur Hematit dengan Penambahan Oksida Mangan. *Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknologi Nuklir PTNBR-BATAN Bandung, 17-18 juli 2007.*
- Trikueni, D. (2014). “*Pengertian termistor beserta aplikasinya* ”. Diakses dari <http://trikuensi-desain-sistem.blogspot.com/2014/03/Pengertian-Termistor.html>. (29 Agustus 2015).
- Wahyuningsih, S., Hidayatullah, H., Pramono, E.R., Budi, S.R., Handono, A., Firdiyono, F., & Eko, S. (2014). “Optimasi pemisahan TiO_2 dari ilmenite bangka dengan proses *leaching* menggunakan HCl”. *ALCHEMY jurnal penelitian kimia, vol. 10, no.1, hal. 54-68.*
- Wiendartun, Suhendi, E., Setiawan, A., Syarif, D.G., & Guntur, D.S. (2007). “Pengaruh Penambahan Al_2O_3 Terhadap Karakteristik Keramik $CuFe_2O_4$ untuk Termistor NTC”. *Artikel Balai Keramik 11 juli 2007.*

Wiendartun, Suhendi, E., Setiawan, A., Syarif, D.G., & Guntur, D.S. (2008). Pembuatan dan Karakterisasi Keramik CuFe₂O₄ untuk Termistor NTC dengan Menggunakan Fe₂O₃ dari Mineral Yarosit Asli. *Artikel Balai Keramik* No. 8 Terbit : 23 Juli 2008.

Wiendartun, Syarif, D.G., & Rusdiana, D. (2009). Karakteristik Keramik Film Tebal CuFe₂O₄ untuk Termistor NTC yang dibuat dengan Menggunakan Fe₂O₃ dari Mineral Yarosit. *Artikel Balai Keramik* No. 11, terbit : 27 Mei 2009.