

DAFTAR PUSTAKA

- Andi Suhandi dkk. Karakteristik Film Tipis GaAs yang Ditumbuhkan dengan Metode MOCVD Menggunakan Sumber Metalorganik TDMAAs.
- Anonim. [http://www.elektroindonesia.com/elektro/teknik pemeriksaan bahan menggunakan XRF,XRD dan SEM-EDS.14 mei 2008](http://www.elektroindonesia.com/elektro/teknik_pemeriksaan_bahan_menggunakan_XRF,XRD_dan_SEM-EDS.14_mei_2008)
- Anonim. [http://www.elektroindonesia.com/elektro/pembuatan konduktor film tebal .january 1998.Edisi kesebelas](http://www.elektroindonesia.com/elektro/pembuatan_konduktor_film_tebal_january_1998.Edisi_kesebelas)
- Anonim. kimi@net - <http://www.kimianet.lipi.go.id>
- Anonim. <http://www.Ruby.colorado.edu>.27 November 2007
- Azizah wati dan Bambang Sugeng. (2002). Karakteristik Sinar-X dari Lapisan Epitaksi Berbasis GaInAsP/InP dan GaInAsP/GaAs untuk Divais Fotonik. [http:// hfi.fisika.net](http://hfi.fisika.net)
- Barsoum Michael. (1997). *Fundamentals of ceramics*. Mc growt- Hill international editions.
- Culity BD. *Element of X-Ray Diffraction* .(1956). London: Addison–Wesley Publishing Company
- Dadi Rusdiana, et al. (2002). Pengaruh Temperatur Deposisi Terhadap Struktur Kristal dan Sifat Optik Film Tipis GaN dengan Pulsed Laser Ablation Deposition. Banten: *Jurnal Fisika Himpunan Fisika Indonesia*.

Dadi Rusdiana. (2007). *Diktat Perkuliahan Pemrosesan Bahan Semikonduktor*. Bandung.

Dani Gustaman dkk. (2007). *Jurnal Teknik Mesin, Karakterisasi keramik Termistor Fe₂O₃ :lm Ti Hasil Sinter dan Perlakuan Panas*. January. Bandung

Dani Gustaman, Ramelan.A. (2006). *Electrical characteriostic of NTC thermistor ceramic made of mecanically activated Fe₂O₃ powder derived from yarosit*.

Julius St, M. Fahmul Yakin dan Elli Herlia Effendi. (1996). *Fabrikasi dan Karakterisasi Film Tipis Nikrom sebagai Resistor Hibrida*.

Julius St, M. (1993). *Sablon Screen Printing*. UPT Penerbitan FT-Unibraw. Malang.

Kingery,W.N. (1963). *Intoduction to ceramicsecond printing*. New York : John Wiley & sons Inc

Kotsikau d, ivanovskaya m, orlik d, falasconi m. (2004). *Pengaruh treatment dalam suasana gas terhadap sensivitas film tipis Fe₂O₃ yang dicampur dengan SnO₂*.

Lawrence, Van vlack H. (1991). *Ilmu dan Teknologi Bahan*. Jakarta: Erlangga.

Leni Komariah. (2008). *pengaruh variasi waktu sinter terhadap karakteristik film tipis Fe₂O₃ pada substrat kaca yang dibuat dengan metode solgel ditinjau*

dari struktur kristal, morfologi dan sifat listriknya film keramik tersebut”.

Skripsi. Bandung:FPMIPA

Majalah Ilmiah Teknik Elektro Vol.2 No.1 Tahun 1996. Jurusan Teknik Elektro-
Fakultas Teknologi Industri - Institut Teknologi Bandung. Indonesia.

Nur asiah jamil. (2008). “ Pengaruh penambahan CuO terhadap flm tebal $ZnFe_3O_4$
terhadap karakteristik listrik berupa sensitivitas terhap gas ethanol”.

Skripsi. Bandung:FPMIPA

Rekario Rio dan Iida Masamori. (1999). *Fisika dan Teknologi Semikonduktor*.
Jakarta: PT Pradnya Paramitha

Russell,S.D.Daghlian, C. P. (1985)."Scanning electron microscopic observations
on deembedded biological tissue sections: Comparison of different
fixatives and embedding materials". *Journal of Electron Microscopy*
Technique 2 (5): 489–495

Tipler Paul A. (2001). *Fisika Untuk Sains dan Teknik Edisi Ketiga*. Jakarta:
Erlangga

Widyatmoko.Joko. (2006). *Membuet Grafik Fungsi Excel*. Jakarta: Andi

www.wordpress.com/.../synthesis-nanopartikel-metode-sol-gel/.2001

www.en.wikipedia.org/wiki/Scanning_electron_microscope

www.lintasberita.com/.../Dipcoating_Teknik_Pembuatan_Thin_Film

www.inovasi.lipi.go.id/hki/paten/view.php?id=P20010334pdf

database.com/index.php?q=oksida+besi+pdf

www.elektroindonesia.com/elektro/elek10.htm 7 November 2007

