

### Daftar Pustaka

- AliExpress. 2016. *Coated Glas 50x50x1.1mm <6 ohm/sq 50pcs Lab Transparent Conductive Indium Tin Oxide ITO Glass fast shipping* RH. [Online]. Tersedia : [www.aliexpress.com](http://www.aliexpress.com). [20 Februari 2018].
- Arini, Tri dkk. 2017. *Pengaruh Waktu Deposisi dan Temperatur Substrat Terhadap Pembuatan Kaca Konduktif FTO (Fluorine-doped Tin Oxide)*. Metalurgi. LIPI, 1-8.
- Buchori, Lukman. 2004. *Buku Ajar Perpindahan Panas*. UNDIP. Semarang.
- Fauziah, E. Astuti dan Fitri Nur Pratiwi. 2013. *Pembuatan Gelas Transparan FTO (Fluorine Tin Oxide) Sebagai Bahan Baku Sel Surya*. Program Studi Diploma III Teknik Kimia UNS: Tugas Akhir.
- Haryanto, R. 2015. *Reaksi Ionisasi dan Rumus Umum Reaksi Ionisasi*. [Online]. Tersedia : [sapakabar.blogspot.co.id](http://sapakabar.blogspot.co.id). [19 Maret 2018].
- Heru. 2011. *Dye-sensitized Solar Cell (DSSC)*. [Online]. Tersedia : [atterratotus.blogspot.co.id](http://atterratotus.blogspot.co.id). [17 Maret 2018].
- Kurniawati, A. D. 2017. *AZG Spektrofotometri*. [Online]. Tersedia : [adelyadesi.lecture.ub.ac.id](http://adelyadesi.lecture.ub.ac.id). [17 Maret 2018].
- Nayiroh, Nurun. 2013. *Metalurgi Serbuk*. Diakses 19 Maret 2018 <http://nurun.lecturer.uin-malang.ac.id/wp-content/uploads/sites/7/2013/03/METALURGI-SERBUK.pdf>

- Oktaviani, Y., & Astuti. 2014. *Sintesis Lapisan Tipis Semikonduktor dengan Bahan Dasar Tembaga (Cu) Menggunakan Chemical Bath Deposition*. Jurnal Fisika Vol. 3, No. 1, 53-58.
- Prasatya, A. N. dan Diah, S. 2013. *Pengaruh Temperatur Kalsinasi pada Kaca FTO yang di-coating ZnO terhadap Efisiensi DSSC (Dye Sensitized Solar Cell) yang menggunakan Dye dari Buah Terung Belanda (Solanum Betaceum)*. JURNAL TEKNIK POMITS Vol. 2, No. 2, 378 - 383.
- Purba, Ramsses Parlindungan. 2009. *Produksi Etanol dengan Variasi inolulum dan Kadar pati Jagung pada Kultur Sekali Unduh*. Skripsi. Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
- Setiawan, Agus dkk. 2007. *Modul Semikonduktor*. Bandung: Fakultas Pendidikan Matematika dan IPA, Universitas Pendidikan Indonesia.
- Suyitno. Dian Noor Rachmad. Zainal Arifin. Trisma Jaya Saputra. Muhammad Anwar Omid. Mirza Yusuf. 2014. *Effect of Natural and Synthetic Dyes on the Performance of Dye-Sensitized Solar Cells Based on ZnO Nanorods Semiconductor*. Applied Mechanics and Materials Vol. 699 (2015) pp 577-582.
- Toifur, M. dan Asmiarto, D. 2017. *Perbaikan Kinerja Probe 4 Titik Melalui Pelapisan Perak dengan Metode Electroplating pada Variasi Waktu Deposisi*. The<sup>5</sup> TH Urecol Proceeding. 1280-1286.
- Widiyandari, Hendri dkk. 2012. *Fabrikasi Gelas Transparan Konduktif FTO (Flourine-doped Tin Oxide) dan Aplikasinya pada Sel Surya Berbasis Dye (DSSC)*. Prosiding InSINas, 88-92.

Widiyastuti, Bahriyah dkk 2011. *Sintesis ZnO : Al Sebagai Bahan Transparant Conducting Oxide (TCO) dengan Metode Spray Pyrolysis*. Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia "Kejuangan", 1-6.

Yadav, A.A. dkk. 2009. *Electrical, Structural and Optical Properties of SnO<sub>2</sub> : F Thin films: Effect of the Substrate Temperature*. Journal of Alloys and Compounds. Vol. 488 pp. 350–355.