

DAFTAR PUSTAKA

- Atkinson, J. K., & Sophocleous, M. (2015). A novel thick-film electrical conductivity sensor suitable for liquid liquid and soil conductivity measurements. *Sensors and Actuators B 213*, 417–422.
- Bagus S, N., Julius, M., & Arief, R. (2013). Perancangan Sensor Konduktivitas Dengan Teknologi Film Tebal (Thick Film). *Teknik Elektro Universitas Brawijaya*, 1-5.
- Darmawan, B. (1990). *Termodinamika*. Bandung: Institut Teknologi Bandung.
- Elektro Indoneisia. (1996, Oktober). *Elektro Indonesia*. Diambil kembali dari Teknologi Hibrida Film Tebal Salah Satu Pilihan Pengecilan Rangkaian Elektronika: <http://www.elektroindonesia.com/elektro/elektro3.html>
- Elektro Indonesia. (1998, Januari). *Pembuatan Konduktor Film Tebal*. Diambil kembali dari Elektro Indonesia: <http://www.elektroindonesia.com/elektro/elek11b.html>
- Elektronika Dasar. (2015, Januari 25). *Persyaratan Sensor dan Transducer*. Diambil kembali dari Elektronika Dasar: <http://elektronika-dasar.web.id/teori-elektronika/persyaratan-sensor-dan-transducer/>
- Harper, C. A. (1974). *Handbook of Thick Film Hybrid Microelectronics*. Baltimore: McGraw-Hill Book Company.
- IC Controls. (2005). *Technical Article*. Diambil kembali dari IC Controls Process Water Analysis Equipment Since 1979: <http://www.iccontrols.com/support.php?Page=articles>
- Karawasan, Bagas. (2012, November 21). *Teknik Kendali : Tanggapan-tanggapan Sistem*. Diambil Kembali dari Bagas Kawarasan: <http://bagaskawarasan.wordpress.com/2012/11/21/teknik-kendali-tanggapan-tanggapan-sistem/>

- Manurung, R. V., Kurniawan, E. D., Hidayat, J., Aminuddin, & Risdian, C. (2012). Desain dan Fabrikasi Elektroda Biosensor: Metode Teknologi Film Tebal. *Jurnal Ilmiah Elite Elektro*, 65-70.
- Maulana, E. (2014, September 2014). *Lecture: Mikroelektronika – Klasifikasi Teknologi Mikroelektronika*. Diambil kembali dari Inspiring the World: <http://maulana.lecture.ub.ac.id/2014/09/lecture-mikroelektronika-klasifikasi-teknologi-mikroelektronika/>
- Mleczk, K., Zawiślak, Z., Kolek, A., Danilchenko, B., & Voitsihovska, O. (2011). Electron radiation effects on RuO₂-based thick-film temperature sensors. *Optica Applicata*, 455-462.
- Radiometer Analytical. (2004). *Index of /files/items/6/618*. Diambil kembali dari Laboratory Analytical Chemistry: http://www.analytical-chemistry.uoc.gr/files/items/6/618/agwgimometria_2
- Ramos, H. M., Ribeiro, A. L., Komarek, M., & Novotny, M. (2006). *Development And Characterization Of A Conductivity Cell For Water Quality Monitoring*. Rio De Janeiro: Xviii Imeko World Congress Metrology for a Sustainable Development.
- Setiawan, I. (2009). *Buku Ajar Sensor dan Transducer*. Semarang: Universitas Diponegoro.
- Tipler, P. A. (2001). *FISIKA Untuk Sains dan Teknik Jilid 2*. Jakarta: Erlangga.
- Ukur Kadar Air. (2014, April 30). *Hubungan konduktivitas dengan kualitas air yang baik*. Diambil kembali dari Ukur Kadar Air : Tepat dan Akurat: <http://ukurkadarair.com/blog/hubungan-konduktivitas-dengan-kualitas-air-yang-baik/>