

## DAFTAR PUSTAKA

- Asian Metal Ltd., 2000 dan 2008, Annual Report on Zircon Sand Market
- Bank Indonesia, 2011, Suku Bunga Sertifikat Bank Indonesia, diakses dari <http://www.bi.go.id/web/id/Moneter/Operasi+Moneter/Suku+Bunga+SBI/> pada tanggal 17 Juni 2011
- BATAN, 2010, Renstra BATAN 2010-2014, Badan Tenaga Nuklir Nasional, Jakarta
- Chemicaland21, 2011, Zirconium Oxichloride Oktahydrate, diakses dari <http://chemicaland21.com/industrialchem/inorganic/ZIRCONIUM%20OXYCHLORIDE%20OCTAHYDRATE.htm>, pada tanggal 15 November 2011
- Chernikov, A. and Kosukhin, V., 2006, Coated Fuel Particles with ZrC Coating, *3rd International Meeting on High Temperature Reactor Technology*, October 1-4, 2006, Sandton, South Africa
- Clemen, R.T. and Reilly, T., 2001, *Making Hard Decisions with Decision Tools*, Brooks/Cole, United States of America
- Deperind, 2008, Roadmap Pengembangan Teknologi Industri Berbasis Nanoteknologi, Pusat Penelitian dan Pengembangan Teknologi Industri, Badan Penelitian dan Pengembangan Teknologi Industri, Departemen Perindustrian, Jakarta
- Deperind, 2009, Roadmap Industri Keramik, Direktorat Jenderal Industri Agro dan Kimia, Departemen Perindustrian, Jakarta
- Depkeu, 2011, Kebijakan Tarif Bea Masuk, Pusat Kebijakan Pendapatan Negara, diakses dari : <http://www.tarif.depkeu.go.id/Bidang/?bid=pabean&cat=prog>, pada tanggal : 17 Oktober 2011
- Dimaskos, X.K., Neef, L.R., and Aas, K., 2006, Net Present Value with Uncertainty, Norsk Regnesentral, Norwegian Computer Center, Oslo, Norway
- Economic Time Series Page, 2011, Series Title: PPI: Chemicals and Allied Products; NSA, diakses dari <http://www.economagic.com/em-cgi/data.exe/blswp/WPU06>, pada tanggal 24 Oktober 2011
- Elnegaard, N.K., and Stordahl, K., 2008, Modelling Uncertainty and Risk in Telecommunication Investment Projects, *Telekonikk 3/4.2008*
- Elsner, H., 2010, Assessment Manual Heavy Minerals of Economic Importance, BGR, Hannover
- ESDM, 2011, Zirkon, Informasi Mineral dan Batubara, diakses dari <http://www.tekmira.esdm.go.id> pada tanggal 20 September 2011
- Fitriani, H., Farida, P., dan Wibowo, A., 2006, Kajian Penerapan Model NPV-at-Risk sebagai Alat Ukur Melakukan Evaluasi Investasi pada Proyek Infrastruktur Jalan Tol, *Jurnal Infrastruktur dan Lingkungan Binaan*, Volume II Nomor 1, Juni 2006
- Fuentes, J.E., George, T., and Whittikar, J., 2009, Measuring and Mitigating Risk in Mining Operations, *Mining 2008 III International Conference on Mining Innovation*
- Gollier, C., 2009, Expected Net Present Value, Expected Net Future Value, and Ramsey Rule, European Research Council under The European

- Community's Seventh Framework Programme (FP7/2007-2013) Grant Agreement No. 230589
- HK Observatory, 2011, Nuclear Fuel, diakses dari [http://www.weather.gov.hk/education/dbcp/pow\\_stat/eng/r6.htm](http://www.weather.gov.hk/education/dbcp/pow_stat/eng/r6.htm), pada tanggal 29 Maret 2011
- Howe, E.W., 2008, Decision Analysis, Chapter 7 Assessment of Probability Distributions
- Husnan, S. dan Muhammad, S., 2008, *Studi Kelayakan Proyek*, Unit Penerbit dan Percetakan, Yogyakarta
- ILUKA, 2008, Lembar Data Keselamatan Materi, Produk-produk Pasir Zirkon, diakses dari [http://www.iluka.com/\\_uploads/documents/Datasheets/Iluka%20Zircon%20MSDS%20Dec%2008%20Aust\\_Indonesian.pdf](http://www.iluka.com/_uploads/documents/Datasheets/Iluka%20Zircon%20MSDS%20Dec%2008%20Aust_Indonesian.pdf), pada tanggal 19 April 2011
- Indiamart, 2012, Product of Industrial Associates Group, diakses dari <http://www.indiamart.com/ind-associates-group/products.html>, pada 15 Januari 2012
- James, R.C., Hertz, D.W., and Smith, F.L., 2008, *Perry's Chemical Engineers' Hand Book*, 8th Edition, McGraw-Hill companies, Inc., United States of America
- KADIN Indonesia, 2007, Visi 2030 dan Roadmap 2010 Industri Nasional, Ringkasan Eksekutif, Rekomendasi KADIN Indonesia
- Kaltengmining, Potensi/Sumberdaya (Resources) Zirkon Kalimantan Tengah, diakses dari <http://kaltengmining.com>, pada tanggal 19 September 2011
- KNRT, 2006, Buku Putih Penelitian, Pengembangan, dan Penerapan Iptek Bidang Sumber Energi Baru dan Terbarukan untuk Mendukung Keamanan Ketersediaan Energi Tahun 2025, Kementerian Negara Riset dan Teknologi Republik Indonesia, Jakarta
- KNRT, 2010, Lampiran II Keputusan Menteri Negara Riset dan Teknologi No. 193/M/Kp/IV/2010 tanggal 30 April 2010, Agenda Riset Nasional 2010-2014
- Laboratorium Pusat Survey Geologi, 2009, Hasil Uji Kimia Metode XRF Pasir Zirkon Lokasi Manggara dan Tumbangtiti, milik PTAPB BATAN, Yogyakarta
- LPEM FEUI, --, Tinjauan dan Manfaat Ekonomi Industri Tambang di Indonesia, Makalah Seminar Setengah Hari, Lembaga Penyelidikan Ekonomi dan Masyarakat Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia bekerja sama dengan Kamar Dagang dan Industri Indonesia
- MDL Senegal Sarl, 2007, Gande Cote Zircon Project, Zircon Marketing, Mineral Deposits Limited, Melbourne
- Niwanputri, G.S., 2011, *Penggunaan Pohon dalam Decision Tree Analysis untuk Pengambilan Keputusan Investasi dalam Perencanaan Bisnis*, Program Studi Teknik Informatika, Sekolah Teknik Elektro dan Informatika, Institut Teknologi Bandung, Bandung
- Peters, M.S. and Timmerhaus K.D., 1991, *Plant Design and Economics for Chemical Engineers*, Fourth Edition, McGraw-Hill, Inc., Singapore
- Ping, H.J., 1999, *Applications of Decision Analysis in Electricity Investment Evaluation*, Department of Industrial and Systems Engineering, National University of Singapore

- Pirson, J., 2005, Important Viewpoints Proposed for Safety Approach of HTGR Reactors in Europe, *12th International Conference on Emerging Nuclear Energy Systems (ICENES'2005)*, August 21-26, 2005, Brussels Belgium
- PT Jasa Bumi Indonesia, 2009, Laporan Inventarisasi Sumberdaya Mineral, Energi, dan Bahan Galian Kabupaten Kaimana, Papua Barat
- Putra, S., Sulistyono, B., Sukosrono, Swantomo, D., 2006, *Petunjuk Praktikum Proses Kimia*, Sekolah Tinggi Teknologi Nuklir, Badan Tenaga Nuklir Nasional, Yogyakarta
- Rudling, P., Adamson, R., Cox, B., Garzarolli, F., Strasser, A., Nikulina, A., and Shishov, S., 2009, Impact of Manufacturing Changes on Zr Alloy in-pile Performance, Advanced Nuclear Technology International Europe AB, ANT International, Sweden
- Rumahuni, 2012, Mengenal Ragam Kamar Mandi, diakses dari <http://www.rumahuni.com/mengenal-ragam-kamar-mandi/>, pada tanggal 15 Januari 2012
- Rusydania, A.A., 2009, *Prarancangan Pabrik Zirkon Oksid dari Tailing Timah Bangka Kapasitas 5000 ton/tahun*, Jurusan Teknik Kimia, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta
- Sajuti, D., Purawardi, R., dan Sudrajat, 1996, Teknologi Pemanfaatan dan Peningkatan Mutu Konsentrat Zirkon Asal Bangka, *Prosiding Pemaparan Hasil Litbang Ilmu Pengetahuan Teknik*, Bandung, 14-16 Oktober 1996
- Savvides, S.C., 1994, Risk Analysis in Investment Appraisal, *Project Appraisal*, Volume 9 Number 1, Beech Tree Publishing, Harvard University
- Sembodo, J., 2008, *Prarancangan Pabrik Phenyl Ethyl Alcohol dari Benzene dan Ethylene Oxide Kapasitas 1000 ton/tahun*, Tugas Akhir Jurusan Teknik Kimia, Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta
- Skidmore, C., 2011, Zirconium and Hafnium, MinChem Ltd. UK, diakses dari [http://www.mmta.co.uk/uploaded\\_files/Zirconium%20Hafnium.pdf](http://www.mmta.co.uk/uploaded_files/Zirconium%20Hafnium.pdf), pada tanggal 19 April 2011
- STREM Chemicals Inc., 2011, Catalog Price, diakses dari <http://www.strem.com/catalog/v/93-4047/85/>, pada tanggal 28 September 2011
- Suripto dan Edwin, F., 2008, Pengembangan Bahan Mentah Lokal untuk Industri Refraktori, *Jurnal Keramik dan Gelas Indonesia*, Vol. 17 No. 1, Juni 2008
- Sutarman, 2007, Kemungkinan Adanya Dampak Radiologi Bagi Pekerja dan Pemakai Produk Keramik, *Buletin Alara*, Volume 9 Nomor 1 & 2, Desember 2007, BATAN, Jakarta
- Taylor, B.W., 2001, *Sains Manajemen*, Penerbit Salemba Empat (PT Salemba Emban Patria), Jakarta
- USGS, 2011, Minerals Yearbooks Zirconium and Hafnium, US Department of the Interior, US Geological Survey, USA
- Vulcan, T., 2009, Zirconium: Not Just Bling, Hardassets Investor.com
- Webelements, 2010, Zirconium, diakses dari <http://www.webelements.com/zirconium>, pada tanggal 24 Februari 2010
- Wianto, T. dan Haryanti, N.H., 2008, Penentuan Mineral dan Logam sebagai Material Dasar dalam Pengembangan Potensi Kalimantan Selatan sebagai Daerah Penghasil Nanomaterial, *Jurnal Fisika FLUX*, Vol. 5 No. 2, Agustus 2008

- World Nuclear Association, 2009, Naturally-Occurring Radioactive Materials (NORM), diakses dari [www.world-nuclear.org/info/inf30.html](http://www.world-nuclear.org/info/inf30.html) pada tanggal 13 Desember 2010
- Ye, S. and Tiong, R.L.K., 2000, NPV-at-Risk Method in Infrastructure Project Investment Evaluation, *Journal of Construction Engineering and Management*, May/June 2000
- Yekimia, 2011, Zirconium (IV) Oxide Chloride GR, diakses dari <http://yekimia.com/zirconium-iv-oxide-chloride-gr-1426-0.dhtml>, pada tanggal 10 November 2011
- Zulfikar, Herry, R.E., Wastoni, C.P., dan Djaja, T., 2008, Endapatn Zirkon di Daerah Pangkalan Batu Kecamatan Kendawangan Kabupaten Ketapang Provinsi Kalimantan Barat, *Proceeding Pemaparan Hasil-Hasil Kegiatan Lapangan dan Non Lapangan Tahun 2008*, Pusat Sumber Daya Geologi