

DAFTAR PUSTAKA

- Aenarofik, 2008, Studi Sifat Fisis dan Mekanis Pada Keramik Kaolin Berpori yang Dibuat dengan PFA (*Pore-Forming Agent*) Serat Benang *Polyester*, *Skripsi S1 Jurusan Teknik Mesin dan Industri UGM*, Yogyakarta.
- Azom.com., 2001, Zirconia – Physical and Mechanical Property Comparison of the Different Types of Zirconias, <http://www.azom.com/Details.asp?ArticleID=940>. Online tanggal 18 Januari 2011.
- Barsoum, M., 1997, *Fundamental of Ceramics*, McGraw-Hill Companies. Inc., New York.
- Darwanto, 2008, Studi Sifat Fisis, Mekanis dan Konduktifitas Termal Pada Keramik Kaolin Berpori yang Dibuat dengan PFA (*Pore-Forming Agent*) *Corn Starch*, *Skripsi S1 Jurusan Teknik Mesin dan Industri UGM*, Yogyakarta.
- De Garmo, E. P., 1998, *Material and Process in Manufacturing*. Mac Milan Publishing. New York.
- Dynamic Ceramic Ltd., 2006, Zirconia (ZrO_2) – Types of Zirconia, Zirconia Nomenclature and Properties of Zirconia by Dynamic Ceramic Ltd, <http://www.azom.com/Details.asp?ArticleID=3299>. Online tanggal 9 Desember 2010.
- Dynamic Ceramic Ltd., 2008, Zirconia Refractories – The Use and Application of Bulk Zirconia and Zirconia Fibres in Refractories by Dynamic-Ceramic <http://www.azom.com/Details.asp?ArticleID=4115>. Online tanggal 9 Desember 2010.
- Gilchrist J. D., 1977, *Fuels, Furnaces and Refractories*, Pergamon Press.
- Green. D. J., 1998, *An Introduction to the Mechanical Properties of Ceramics*, Cambridge University Press, Cambridge.
- Holman, J.P., 1995, *Perpindahan Kalor*, Edisi enam., Erlangga., Jakarta.
- Ismunandar (Kimia ITB)., *Keramik kimi@net* - <http://www.kimianet.lipi.go.id>. Online tanggal 16 September 2010.
- Kingery, W.D., Bowen, H.K., Uhlmann. D.R., 1976, *Introduction to Ceramics*, edisi kedua, John Wiley & Sons. Inc., Canada.



- Rusiyanto, 2005, Thermal Shock Resistance pada keramik kaolin, *Tesis S2 Jurusan Teknik Mesin dan Industri*, Yogyakarta.
- Setyoko, B., 2010, Studi *Thermal Shock Resistance* Pada Keramik Refractory : 3% mol Yttria- Tetragonal Zirconia Polycrystals), *laporan penelitian Program Pasca Sarjana Jurusan Teknik Mesin dan Industri UGM*, Yogyakarta.
- Smallman, R.E., Bishop, R.J., 1999, Metalurgi Fisik Modern dan Rekayasa Material., Erlangga., Jakarta.
- Surdia T., dan Saito, S., 1992, Pengetahuan Bahan Teknik, PT. Pradnya Paramita, Jakarta.
- UNEP, 2006, Furnace and Refractories, <http://www.energyefficiencyasia.org>, Online tanggal 22 Desember 2010
- Wikipedia., http://en.wikipedia.org/wiki/Yttria-stabilized_zirconia, Online tanggal 20 januari 2010.
- Willcox, M., and Downes, G., 2003, *A Brief Description of NDT Techniques*, www.insightNDT.com, online 20 Maret 2011.