

DAFTAR PUSTAKA

- Andreanus, S., 2016, Analisis Kekuatan Tekan dan Konduktivitas Termal Pada komposit Kaolin/Zirconia, *Skripsi S1 Departemen Teknik Mesin dan Industri*, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Barsoum, M.W., 2003, *Fundamentals of Ceramics*, IoP Publishing Ltd, Cornwall, UK.
- Beer, F., Johnston, J.R., dan Dewolf, J., 2006, *Mechanics of Materials*, 4th ed., McGraw-Hill, New York.
- Budianto, D., 2016, Studi Sifat Fisis Kekerasan dan Fracture Toughness Pada Komposit Kaolin/Zirconia, *Skripsi S1 Departemen Teknik Mesin dan Industri*, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Cengel, Y.A., Ghajar, A.J., 2015, *Heat and Mass Transfer Fundamental & Applications*, 5th ed., McGraw-Hill, New York.
- Cengel, Y.A., 2002, *Heat Transfer: A Practical Approach*, 2nd ed., McGraw-Hill, Texas.
- Chen, C.Y., Lan, G.S. & Tuan, W.H., 2000a. Microstructural evolution of mullite during the sintering of kaolin powder compacts, *Ceramics International*, vol. 26, pp. 715 – 720.
- Chen, C.Y., Lan, G.S. & Tuan, W.H., 2000b. Preparation of mullite by the reaction sintering of kaolinite and alumina, *Journal of the European Ceramic Society*, vol. 20, pp. 2519 – 2525.
- Gere, J.M., Timoshenko, S.P., 1996, *Mekanika Bahan*, 2nd ed, Penerbit Erlangga, Jakarta.
- German, R.M., 1994, *Powder Metallurgy Science*, Metal Powder Industries Federation, New Jersey.
- German, R.M., 1996, *Sintering Theory and Science*, John Wiley & Sons Inc, New York.
- Incropera, F., 2011, *Fundamentals of Heat and Mass Transfer*, 7th ed., Wiley, New York.

- Marpaung, F., 2016, Studi Porositas, Kekuatan Tekan Dan Konduktifitas Termal Pada Keramik Berpori Yang Dibuat Dengan PFA (*Pore-Forming Agent*) Serbuk Ragi Kering Aktif, *Skripsi S1 Departemen Teknik Mesin dan Industri*, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Pratama, A.P., 2015, Pengembangan Komposit Silica/Zirconia Sebagai Bahan Refraktori, *Skripsi S1 Departemen Teknik Mesin dan Industri*, Universitas