



---

**DAFTAR PUSTAKA**

- Austin, T.G. 1996. *Industri Proses Kimia*. Jakarta : Erlangga.
- Awakasi, A.B. 2008. *Transport Phenomena and Transport Processes : Rotary Kiln*. Butterworth-Heinemann, Oxford.
- Aida Arsyila, Rakhmat Adiwijaya, Safaruddin. 2022. *Analisis Efisiensi Thermal Pada Rotary Kiln*. Palembang : Politeknik Negeri Sriwijaya
- Boateng, A.A. 2016. *Rotary Kiln : Transport Phenomena and Transport Processes*, 2<sup>nd</sup> edition: pp. 85-106. Butterworth-Heinemann, Oxford.
- Boone, R. Sidney. 2014. *Research Forest Products Technologist*. Fedenburg Corp. New Zealand.
- Himmelblau, M.D., James, B.R. 1996. *Basic Principles and Calculations in Chemical Engineering* 6<sup>th</sup> edition. USA : Prentice Hall.
- Holman, J.P. 1986. *Heat Transfer* 8<sup>th</sup> edition. Mc Graw Hill Companies Inc. USA.
- Maximillian, J.A.P. 2019. *Penelitian Berbahan Dasar Semen dan Kain untuk Elemen Interior*. Intra Hal. 949-953.
- Mutiara, F.R., dan Hadiyanto. 2013. *Evaluasi Efisiensi Panas dan Emisi Gas Rumah Kaca pada Rotary Kiln Pabrik Semen*. Jurnal Teknik –Vol.34(1) Hal 9-13.
- Nugraha, P. dan Antoni. 2007. *Teknologi Beton*. C.V Andi Offset, Yogyakarta.
- Nur, R.R., dkk. 2015. *Studi Awal Desain Pabrik Semen Portland dengan Waste Paper Sludge Ash sebagai Bahan Baku Alternatif*. Jurnal Teknik ITS Vol.4(2) Hal.164-167.
- Pamungkas, B.C. 2019. *Pemanfaatan Gas Buang Rotary Kiln sebagai Gas Panas Coal Mill*. Tesis. Institut Teknologi Sepuluh November.



**TUGAS AKHIR**  
**PT. INDOCEMENT TUNGGAL PRAKARSA**



- 
- Peray, K.E., 1979. *Cement Manufacturer's Handbook*. Amerika : Chemical Publishing Incorporation.
- Perry, R.H., and Green, D.W. 1999. *Chemical Engineering Handbook* 7<sup>th</sup> edition. Mc Graw Hill Company. Singapore.
- Perdana, Redho, Cundari, Lia. 2022. Analisa Efisiensi Alat Rotary Kiln di Pabrik II PT. Semen Baturaja (Persero) Tbk Ditinjau dari Efisiensi Thermal. *Jurnal Multidisipliner Bharasumba*. Palembang
- Press, Ruby. 2015. *LafargeHolcim Handbook*. Swiss : Holcim.
- Rosfitasari. 2018. Efisiensi *Rotary Kiln Plant* 11 PT Indocement Tunggal Prakarsa Tbk. Tugas Akhir. Politeknik Ati Makassar.
- Saxena, J.P. 2003. *Refractory Engineering and Kiln Maintenance in Cement Plants*. Diakses pada 10 Mei 2023.
- Tasya, N.I.S., Susmanto, P., Safaruddin. 2022. Evaluasi Kinerja *Rotary Kiln* pada PT Semen Baturaja (Persero) Tbk. *Jurnal Terapan Internship & Multidisiplin JATIM* 1 (5).
- Walter H. Duda. 1975. *Cement Data-Book*. Wiesbaden : Bauverlag GmbH – Wiesbaden and Berlin.