



DAFTAR PUSTAKA

- Adilah, N., Adiwijaya, R.A, Safaruddin. 2022. Analisa Kinerja Sistem Kiln ditinjau dari Konsumsi Energi Spesifik (SEC) dan Efisiensi Termal PT Semen Baturaja Tbk. Jurnal Multidisiplin Tanjak Vol.1(10) Hal.106-111.
- Alfarisi, M.S. 2020. Analisis Energi dan Eksergi pada Sistem *Rotary Kiln* RKC-2 PT. Semen Gresik Pabrik Tuban. Skripsi. Universitas Internasional Semen Indonesia.
- Austin, T.G. 1996. Industri Proses Kimia. Jakarta : Erlangga.
- Awakasi, A.B. 2008. *Transport Phenomena and Transport Processes : Rotary Kiln*. Butterworth-Heinemann, Oxford.
- Boateng, A.A. 2016. *Rotary Kiln : Transport Phenomena and Transport Processes*, 2nd 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* 6th edition. USA : Prentice Hall.
- Holman, J.P. 1986. *Heat Transfer* 8th edition. Mc Graw Hill Companies Inc. USA.
- Kusparwati, I. dan Sari, Y.M. 2017. Unit Utilitas di PT Semen Baturaja (Persero) Tbk. Makalah. Politeknik Negeri Sriwijaya.
- Marlianto, Bilal I., dan Erlangga, Ferian. 2021. Laporan Magang PT Semen Indonesia (Persero) Tbk. Pabrik Tuban. Universitas Internasional Semen Indonesia.
- 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.
- Peray, K.E., 1979. *Cement Manufacturer's Handbook*. Amerika : Chemical Publishing Incorporation.
- Perry, R.H., and Green, D.W. 1999. *Chemical Engineering Handbook* 7th edition. Mc Graw Hill Company. Singapore.
- 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.
- SIG. 2019. Laporan Tahunan PT Semen Indonesia (Persero) Tbk “Melampaui Harapan”. Semen Indonesia Group.
- 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.
- Wirawan, H., & Sinaga, N. 2021. Analisis Eksergi pada *Rotary Kiln* di dalam Proses Produksi Semen. *Scientific Journal of Mechanical Engineering Kinematika*. Vol 6(1) Hal.65-84.