



DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, Fazeel, dkk. 2025. *Effects of Mill Speed and Air Classifier Speed on Performance of an Industrial Ball Mill*. Tersedia secara daring di: <https://www.researchgate.net/>
- Anwar, K. 2011. *Analisis Perpindahan Panas pada Grate cooler Industri Semen*. MEKTEK, 13(2).
- Arinton, Aditya. 2022. *Laporan Praktek Kerja Lapangan Pt. Semen Indonesia (Persero) Tbk Unit Of Production Planning & Eval*. Tersedia secara daring di: <https://repository.upnjatim.ac.id/14965/12/19031010147>.
- Duda, Walter H. 1984. "Cement Data Book", *International Process Engineering in the Cement Industry, 2nd Edition*. Boverlag Gm Bh. Weis Baden anßBerum, Mc Donald and Evan. London.
- Gunawan. 2020. *Prinsip Kerja Grate Cooler*. Tersedia secara daring di: <https://scribd.com>
- Hamnur, I. 2022. *Perhitungan Numerik Temperatur dan Tegangan Termal pada Daerah Hotspot di Permukaan Rotary Kiln Pabrik Semen*.
- Holman, J.P. 2010. *Heat transfer (10th ed.)*. New York: McGraw-Hill, a business unit of the McGraw-Hill Companies, Inc.
- HR & GA Departement. 2025. *Sejarah Perusahaan*. Cirebon: PT Indocement Tunggal Prakarsa Tbk. Pabrik Palimanan-Cirebon.
- Mutiara, F.R., dan Hadiyanto. 2013. *Evaluasi Efisiensi Panas dan Emisi Gas Rumah Kaca pada Rotary Kiln Pabrik Semen*. Jurnal Teknik, 34(1), 9-13.
- Mulyono, Tri. 2021. *Bahan Bangunan dan Konstruksi*. Yogyakarta: Stiletto Indie Book
- Mining Department. 2025. *Proses Penambangan Bahan Baku*. Cirebon: PT Indocement Tunggal Prakarsa Tbk. Pabrik Palimanan-Cirebon.
- Nurfadillah, Aura Oktaviyana. 2025. *Laporan Kerja Praktik PT Indocement Tunggal Prakarsa Tbk. Plant Palimanan-Cirebon*. Surakarta: Universitas Sebelas Maret.
- Patron, E. 2021. *Working PRINCIPLE OF COOLER*. Retrieved from <https://www.cementequipment.org/home/working-principle-of-cooler/>
-



-
- Perray, Kurt E and Waddell, Joseph. 1972. *The Rotary Cement Kiln*. New York: Chemical. Publishing CO.
- Perray, Kurt E. 1979. *Cement Manufacturer's Hand Book*. New York: Chemical PublishingCo. Inc.
- Perry, Robert H. 1999. *Perry's Chemical Engineer's Handbook, 7th edition*. New York: McGraw-Hill Book Company Inc.
- Perdana, Redho, dkk. 2022. *Analisa Efisiensi Alat Rotary Kiln di Pabrik II PT. Semen Baturaja (Persero) Tbk. Ditinjau Dari Efisiensi Thermal*. Jurnal Multidisipliner Baharasumba.
- Packing House Department*. 2025. *Proses Pengemasan, Pengangkutan dan Distribusi Produk*. Cirebon: PT Indocement Tunggal Prakarsa Tbk. Pabrik Palimanan-Cirebon.
- Production Department*. 2025. *Proses Produksi Semen*. Cirebon: PT Indocement Tunggal Prakarsa Tbk. Pabrik Palimanan-Cirebon.
- PT Indocement Tunggal Prakarsa Tbk. 2025. *Produk*. Tersedia secara daring di: <https://www.indocement.co.id/Bisnis-Kami/Semen/Produk-Semen>
- PT Indocement Tunggal Prakarsa Tbk. 2025. *Profil Perusahaan*. Tersedia secara daring di: <https://www.indocement.co.id/TentangKami/SekilasIndocement/Sekilas-Perseroan>
- PT Indocement Tunggal Prakarsa Tbk. 2025. *Laporan Tahunan 2024*. Tersedia secara daring di: <https://www.indocement.co.id/Investor/Laporan-dan-Presentasi/Laporan-Tahunan>
- Putra, I Ketut Arsha. 1995. *Teknologi Semen*. Kursus Eselon IV-Penggilingan Clinker, Lembaga Semen & Beton Indonesia Asosiasi Semen Indonesia.
- Quality Control Department*. 2025. *Pengendalian Proses dan Pengendalian Mutu Produk*. Cirebon: PT IndocementTunggal Prakarsa Tbk. Pabrik Palimanan-Cirebon.
- Handbook Larfage Holcim. 2015 *Refrence Guide for Process Perdormance Engineers*.
- Rahmatikasari, Fanissa. 2023. *Analisis Keseimbangan Energi Panas Pada Rotary Kiln Pabrik Semen*. Diploma thesis, Universitas Andalas. Tersedia secara
-



daring di: <http://scholar.unand.ac.id/210820/>

- Riski, A., dan Farlin, R. 2019. *Analisis Perbandingan Jenis Semen (Merk Semen) Terhadap Kuat Tekan Beton*. Tersedia secara daring di: <https://repository.binadarma.ac.id/491/>
- Robiansyah, dkk. 2022. *Efisiensi Alat Rotary Kiln di Pabrik II PT Semen Baturaja (Persero) Tbk Ditinjau dari Efisiensi Thermal*.
- SHE (*Safety, Health, and Environment*) Department. 2025. *Kesehatan dan Keselamatan Kerja*. Cirebon: PT IndocementTungal Prakarsa Tbk. Pabrik Palimanan-Cirebon.
- Supply Departement. 2025. *Penyediaan Barang Operasional*. Cirebon: PT Indocement Tungal Prakarsa Tbk. Pabrik Palimanan-Cirebon.
- Safaruddin, dkk. 2023. *Analisa Konsumsi Panas Pada Sistem Kiln di Pabrik II PT Semen Baturaja Tbk, PHENOMENON: Volume:1 (No:2) 2023 Pp 94-102*
- Sardi, Bambang. 2023. *Analisis proksimat, ultimat, dan kadar sulfur dalam penentuan kualitas batubara pada formasi bobong Pulau Taliabu – Maluku*. Sultra Journal of Mechanical Engineering (SJME), Vol. 2 No. 1
- Setiyana, B. 2007. *Analisis Unjuk Kerja Grate Clinker Cooler Pada Proses Produksi Semen*. ROTASI, 9(3), 19-26.
- Tasya, Nurul Izzah Shalsyadilla, dkk. 2022. *Evaluasi Kinerja Rotary Kiln Pada Semen Baturaja (PERSERO) Tbk*.
- Tim Penyusun. 2020. *Bineka (Buletin Bina Marga Berkarya): Membangun Konektivitas Dengan Semen yang Ramah Lingkungan*. Bandung: Direktorat Bina Teknik Jalan dan Jembatan. Tersedia secara daring di: <https://binamarga.pu.go.id/>
-