



PRA RANCANGAN PABRIK

“ORDINARY PORTLAND CEMENT (OPC) DARI FLY ASH
SEBAGAI BAHAN FILLER DENGAN DRY PROCESS”

DAFTAR PUSTAKA

- Alijoyo, Wijaya, Jacob, 2023, A Hazard and Operability Studies Studi Potensi Bahaya dan Operabilitas, Center for Risk Management & Sustainability, Jakarta
- Alsop, Philip. 2001. “*The Cement Plant Operations Handbook*”, 3th edition, United Kingdom.
- AWWA. (1990). *Water Treatment Plant Design*, 2ed. Mc Graw-Hill, New York
- Badan Pusat Statistik. 2023. “Ekspor – Impor Semen Indonesia”. (<http://www.bps.go.id>).
- Dean, John.A, 1972, *Lange's Handbook of Chemistry 5th edition*, McGraw-Hill, New York
- Dewantoro. 2019. “Limbah Gypsum : Studi Awal Sintesa Hidroksiapatit (Hap) Dari Limbah Gypsum Keramik”. Universitas Kristen Satya Wacana.
- Dinas Pertambangan dan Energi. 2023. “Lokasi Kabupaten Tuban Pegunungan Kapur”. (<http://www.palang.desa.id/>)
- Haryati. E. 2019. “Karakterisasi Dan Sifat Kemagnetan Pasir Besi Ekstraksi Asal Pantai Betaf Sarmi, Papua”. *Jurnal Photon*. Vol.9. No.2. Hal 238 – 241
- Joshi, M.V, 1976, *Process Equipment Design*, Rakesh Press, New Delhi
- Kementerian Perindustrian Republik Indonesia. 2023. “Data Produksi Semen dengan Perusahaan Semen Indonesia”. (<https://tkdn.kemenperin.go.id>)
- Kristiawan, 2023. “Faktor Penyebab Terjadinya Kecelakaan Kerja Pada Area Penambangan Batu Kapur Unit Alat Berat PT. Semen Padang”. *Jurnal Bina Tambang*. Vol. 5. No. 2.
- Louvar. J. F, 2002. “*Chemical Process Safety*”. Second Edition. Prentice Hall PTR
- Marino. G. 2020. “Penggunaan Tanah Liat Untuk Mengurangi Jumlah Semen Pada Beton Geopolimer”. *CRANE: Civil Engineering Research Journal*. Vol.1. No.2. Hal 82 – 88
- Megawati. A. 2019. “Komposisi Kimia Batu Kapur Alam dari Industri Kapur Pada Kabupaten Tuban Jawa Timur”. *Jurnal Matematika, Sains, dan Pembelajarannya*. Vol.5. No.2. Hal 104 - 108



PRA RANCANGAN PABRIK

“ORDINARY PORTLAND CEMENT (OPC) DARI FLY ASH SEBAGAI BAHAN FILLER DENGAN DRY PROCESS”

-
- Othmer, Kirk. 2001. “*Encyclopedia of Chemical Technology*”, 4th edition vol.5
New York : Mc Graw Hill Companies Inc
- Patel, Himanshu. 2023. “*Handbook For Chemical Process Industries*”, Pacific
School of Engineering, Gujarat, India.
- Peray. E Kurt, 1979. “*Cement Manufacturer’s Handbook*”. New Yoek, N.Y.
- Pemerintah Indonesia, 1970, Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 1 Tahun
1970 Tentang Keselamatan Kerja, Lembaran RI Tahun 1970, No. 1, Jakarta
- Pemerintah Indonesia, 2018, Peraturan Menteri Tenaga Kerja (Permenaker) Nomor
5 Tahun 2018 Tentang Keselamatan Dan Kesehatan Kerja Lingkungan
Kerja, Lembaran RI Tahun 2018, No. 5, Jakarta
- Pemerintah Indonesia, SNI 03-6197-2000 tentang Konservasi energi pada sistem
pencahayaan, Lembaran RI Tahun 2000, Jakarta
- Perry, Robert H. dan Dow W. Green. 1997. *Chemical Engineering HandBook 7th
Edition*. New York: McGraw-Hill Book Company
- Rahman. F. 2019. “Pengaruh Kehalusan Serbuk Pasir Silika Terhadap Kekuatan
Tekan Mortar”. *Jurnal Teknik*. Vol.7. No.2. Hal 56 – 66
- Said. S. 2019. “Analisis Kandungan Fly Ash Sebagai Alternatif Bahan Penetral
Dalam Penanggulangan Air Asam Tambang”. *Jurnal Geomine*. Vol.7.
No.2. Hal 163 – 170
- Sinnott. R. K. 1983. “*Chemical Engineering Design*”. Fourth Edition. Elsevier
Butterworth-Heinemann
- Suseno, Farady. A. 2020. “Pemilihan Alternatif Bahan Baku Fly Ash Menggunakan
Metode Fuzzy-Topsis di PT. Semen Gresik”. *Jurnal Rekayasa Industri
(JRI)*. Vol. 2 No. 2, pp. 87 – 96.
- Ulrich, D. Gael. 1984. *A Guide To Chemical Engineering Procces Design
And Economics*. Canada : John Wiley & Sons Inc
- Weighbatch, 2023. “*Weight Control*”. Software Version 2.09h