
DAFTAR PUSTAKA

- Agra, S. W. (1992). *Reaktor dan Soal - Soal Penyelesaian*. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Al-ansari, Z. (2007). *Buku Dasar Instrumentasi dan Proses Kontrol (Basic Instrumentation & Process Control)*. Balongan: Pertamina Direktorat Pengolahan. pp. 1-76
- Forsberg, C. H. (2021). Introduction to Heat Transfer. *Heat Transfer Principles and Applications*, pp. 1-21.
- <https://webbok.nist.gov/>. (2021).
- <https://www.solosilicat.com/>. (2021).
- Kristanto, P. (2013). *Ekologi Industri*. Yogyakarta: Andi.
- Nitsche, M., & Gbadamosi, R. O. (2016). Finned Tube Heat Exchangers. *Heat Exvchanger Design*, pp. 247-264.
- Nyamiati, R. D., Ramadhani, A., Nurkhamidah, S., & Rahmawati, Y. (2019). Pra-Desain Pabrik Pembuatan Natrium Karbonat (Soda Abu) dengan Menggunakan Proses Solvay. *JURNAL TEKNIK ITS*, 8, pp. 41-45.
- Rosman, A. (2018). Perancangan Termokopel Berbahan Besi (Fe) dan Tembaga (Cu) Untuk Sensor Temperatur. *Indonesian Journal of Fundamental Sciences*, 4(2), pp. 120-127.
- Santoso, H., & Ruslim. (2019, April). Pembuatan Termokopel Berbahan Nikel (Ni) dan Tembaga (Cu) Sebagai Temperatur. *INDONESIAN JOURNAL OF FUNDAMENTAL SCIENCES (IJFS)*, Vol.5, pp. 60-66.
- Sulastri, S., & Kristianingrum, S. (2010, Mei 15). Berbagai macam senyawa silika: sintesis, karakteristik, dan pemanfaatan. *Prosiding Seminar Nasional Penelitian, Pendidikan dan Penerapan MIPA*, pp. 211-216.



Susanti., W. N. (2017). Sintesis Silika Gel Teraktivasi dari Pasir Kuarsa untuk Menurunkan Kadar ION Cu^{2+} dalam Air. *Jurnal MIPA*, pp. 39-42.

Trisko, N. H. (2014). Penentuan Kadar Silika dari Pasir limbah Pertambangan dan Pemanfaatan Pasir Limbah Sebagai Bahan Pengisi Bahan Beton. *Prosiding Seminar Nasional dan Teknologi Nuklir*, pp. 190-196.

Yaws, C. L. (1999). *Chemical Properties Handbook*. New York, McGraw Hill, New York.

Zaitsev, V. N., & Viktoria, D. O. (1999). Peculiarities of the Protonation Reaction in the Interfacial Layer of a Silica. pp. 65-71.