

## DAFTAR PUSTAKA

- Agatha, G., Setyawan, A., & Sutandi, T. (2020). Simulasi Pengaruh Variasi Temperatur Evaporasi Terhadap Kinerja Sistem Air Conditioning dengan Refrigeran R-410a Menggunakan Aplikasi Coolpack. *Prosiding The 11th Industrial Research Workshop and National Seminar*, 26–27.
- Baliarta, I. N. G., Suamir, I. N., & Arsana, E. (2014). *Kajian Pengaruh Temperatur Approach Evaporator Dan Kondenser Terhadap Performansi Sistem Ac Sentral Tipe Water Chillers*. 129–134.
- Hasyim, M., & Listiawan, T. (2014). Penerapan Aplikasi IBM SPSS Untuk Analisis Data Bagi Pengajar Pondok Hidayatul Muftadi'in Ngunut Tulungagung Demi Meningkatkan Kualitas Pembelajaran dan Kreativitas Karya Ilmiah Guru. *J-ADIMAS (Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat)*, 2(1), 28–35. <https://jurnal.stkipgritulungagung.ac.id/index.php/jadimas/article/view/296>
- Johnson Controls. (2019). *York Model YK Centrifugal Liquid Chillers Style H. I(819)*, 1–86.
- Lazim, M. (2013). Pengaruh Kecepatan Dan Sifat Fluida Pendingin Terhadap Koefisien Perpindahan Kalor Pada Penukar Kalor Shell and Tube. *Jurnal Desiminasi Teknologi*, 1(1), 50–58.
- Lestari, M. C., Setyawan, A., & ... (2020). Simulasi Pengaruh Kenaikan Temperatur Superheat terhadap Kinerja AC Split dengan Refrigeran R-410a Menggunakan Aplikasi CoolPack. ... *Research Workshop and ...*, 26–27. <https://jurnal.polban.ac.id/proceeding/article/view/2021>
- Lovia, L., Rismen, S., & Ramadoni, R. (2023). Pelatihan Pengolahan Data Menggunakan Software SPSS di Kantor Lurah Bungo Pasang Kec. Koto Tangah. *ADMA : Jurnal Pengabdian Dan Pemberdayaan Masyarakat*, 3(2), 357–364. <https://doi.org/10.30812/adma.v3i2.2259>
- Mustiadi, L., & Asroni, M. (2008). Upaya Meningkatkan Efektivitas Kinerja Suatu Menara Pendingin. *Flywheel*, 1(2), 33–37. <http://eprints.itn.ac.id/3470/1/492-85-766-1-10-20170216.pdf>
- Nasution, P. (n.d.). *PENGERTIAN REFRIGERASI*. [https://www.academia.edu/30761596/PENGERTIAN\\_REFRIGERASI#:~:te](https://www.academia.edu/30761596/PENGERTIAN_REFRIGERASI#:~:te)

xt=Refrigrasi dapat dikatakan juga sebagai,terjadi karena proses penguapan bahan

- Praswanto, D. H., Djiwo, S., Setyawan, E. Y., & Prihatmi, T. N. (2024). Analysis of the mixing of hydrogen (g) in the refrigerant (R314a) on the cooling engine performance. *AIP Conference Proceedings*, 2838(1), 60002. <https://doi.org/10.1063/5.0188682>
- Saputra, I. M. D. (2019). *Pengaruh Temperatur Air Panas Pada Integrasi Heat Pump Terhadap COP Water Cooled Chiller*.
- Soegijarto, R. A. (2021). Pengaruh Variasi Temperatur Fluida Masuk Terhadap Efektivitas Heat Exchanger Shell And Tube Dengan Menggunakan Nanofluida TiO<sub>2</sub>. *Jurnal Teknik Kimia*, 9(2), 131–136.
- Susatyo, I. C., Irwantino, E., Ramadan, A. R., Vladymir, K., Setiawan, R. E., Mustofasih, A. R. A., Firmansyah, M. V, Dwiatma, B. E., & Asroni, M. (2020). Pengaruh Campuran Gas Nitrogen Dan Freon R134a Terhadap Kinerja Mesin Pendingin. *Jurnal Mesin Material Manufaktur Dan Energi*, 1(2), 29–35.
- Trisno, R., & Binangun, J. (2011). Analisis Perancangan Sebuah Evaporator Jenis Shell And Tube Bagi Sistem Pengkondisian Udara. *Rekayasa Teknologi*, 41–44. <http://journal.uhamka.ac.id/index.php/rektek/article/download/110/86>
- Valentina, I. M. R. D. (2019). *Pengaruh Integrasi Heat Pump Terhadap Cop Water Cooled Chiller*.
- Verliandri, A., & Suryadimal. (2022). *Analisa Performance Sistem Pendingin Mini Chiller Kapasitas 1,5 PK*.
- Widodo, S., & Hasan, S. (2008). *Sistem Refrigerasi dan Tata Udara Jilid 1*. [http://repo.iain-tulungagung.ac.id/5510/5/BAB 2.pdf](http://repo.iain-tulungagung.ac.id/5510/5/BAB%202.pdf)
- Wijaya, I. W. C. (2020). *Analisa Operasional Chiller Tipe Water Cooled Untuk Menurunkan Konsumsi Energi Dan Efek Pemanasan Global*. [http://repo.iain-tulungagung.ac.id/5510/5/BAB 2.pdf](http://repo.iain-tulungagung.ac.id/5510/5/BAB%202.pdf)