

DAFTAR PUSTAKA

- David, F. (2006). *Strategic Management*. Jakarta: Salemba Empat.
- Falah, L. M. (2009). *Pembuatan AQUADM (Aquademineralized) dari Air AC (Air Conditioner) Menggunakan Resin Kation dan Anion*. Semarang: Tugas Akhir Jurusan Kimia Universitas Diponegoro.
- Hendri. (2014). POTENSI PENGHEMATAN ENERGI PADA KOMPRESOR DI PT. ABC . *Jurnal PASTI Volume IX No 1*, 72-82.
- Idrus, & Idrus, H. (2002). *Belajar Sendiri Teknik & Reparasi Kulkas, Freezer, dan Ac Tanpa Guru*. Pekalongan: CV. Bahagia.
- Klaudius, G. T. (2021). "Perancangan Wujud Integrated Smart Farming System : Alat Konversi Udara-Air Dan Penyiraman Tanaman Otomatis Menggunakan Metode VDI 2222".
- Klaudius, G., Elisa, N., Markus, P., Madya, B., & Adi, W. (2021). RANCANG WUJUD SISTEM PERTANIAN TERPADU "AKUATIS" : ALAT KONVERSI UDARA-AIR DAN PENYIRAMAN OTOMATIS. *MAKALAH*.
- Lekouch, I., Mileta, M., Muselli, M., Melnytchouk, I. M., Sojat, V., Kabbachi, B., & Beysens, D. (2010). *Dew, Fog, and Rain as Supplementary Sources of Water in South-Western Morocco* . *Journal of Energy* 36, 2257-2265.
- Lesmana, A. (2014). *Analisis Pemanfaatan dan Nilai Ekonomi Air Buangan Pendingin Ruangan (Air Conditioner) di Fakultas Ekonomi dan Manajemen*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Mas, P. (2021, April 22). *Arti Kondensasi, Pengertian, Jenis dan Contoh*. Retrieved from Freedomsiana: [https://www.freedomsiana.id/arti-kondensasi-pengertian-jenis-dan-contoh/#:~:text=Pengertian%20Kondensasi%20Menurut%20Para%20Ahli,-Berikut%20beberapa%20definisi&text=Menurut%20Karnaningroem%20\(1990\)%2C%20kondensasi,dengan%20tekanan%20uap%20yang%20terjadi](https://www.freedomsiana.id/arti-kondensasi-pengertian-jenis-dan-contoh/#:~:text=Pengertian%20Kondensasi%20Menurut%20Para%20Ahli,-Berikut%20beberapa%20definisi&text=Menurut%20Karnaningroem%20(1990)%2C%20kondensasi,dengan%20tekanan%20uap%20yang%20terjadi).
- Pradana, A. S. (2015). PERANCANGAN MESIN PENGUBAH UDARA MENJADI AIR MINUM BERKAPASITAS 110 WATT. *SKRIPSI*.
- Pratama, E. A., Zuliana, K., RB, & Budi, K. (2019). *Pengaplikasian Sistem Evaporative Kondensor pada AC Split 2 PK*.
- Pratama, E. A., Zulina, K., RB, & Budi, K. (2019). *"Pengaplikasian Sistem Evaporative Kondensor Pada AC Split 2 PK"*.

- pur, M. (2021, April 22). *Arti Kondensasi, Pengertian, Jenis dan Contoh*. Retrieved from Freedomsiana: [https://www.freedomsiana.id/arti-kondensasi-pengertian-jenis-dan-contoh/#:~:text=Pengertian%20Kondensasi%20Menurut%20Para%20Ahli,-Berikut%20beberapa%20definisi&text=Menurut%20Karnaningroem%20\(1990\)%2C%20kondensasi,dengan%20tekanan%20uap%20yang%20terjadi](https://www.freedomsiana.id/arti-kondensasi-pengertian-jenis-dan-contoh/#:~:text=Pengertian%20Kondensasi%20Menurut%20Para%20Ahli,-Berikut%20beberapa%20definisi&text=Menurut%20Karnaningroem%20(1990)%2C%20kondensasi,dengan%20tekanan%20uap%20yang%20terjadi).
- Samekto, C., & Edwin, S. W. (2010). *Potensi Sumber Daya Air di Indonesia*.
- Siti, R. (2015). *POTENSI AIR BUANGAN "AIR CONDITIONING" UNTUK AIR MINUM*. Surabaya: Undergraduate Thesis.
- Tim PPPPTK, & BMTI. (2015). *Konversi Energi Air*.
- Usman, H. (2008). *Manajemen : teori, praktik, dan riset pendidikan*. Jakarta: Bumi Askara.
- Zhuang, X., & Wu, C. (2014). *Saving Energy when Using Air Conditioners in Offices-Behavioral Pattern and Design Indications*. *Journal of Energy and Building* 76, 661-668.

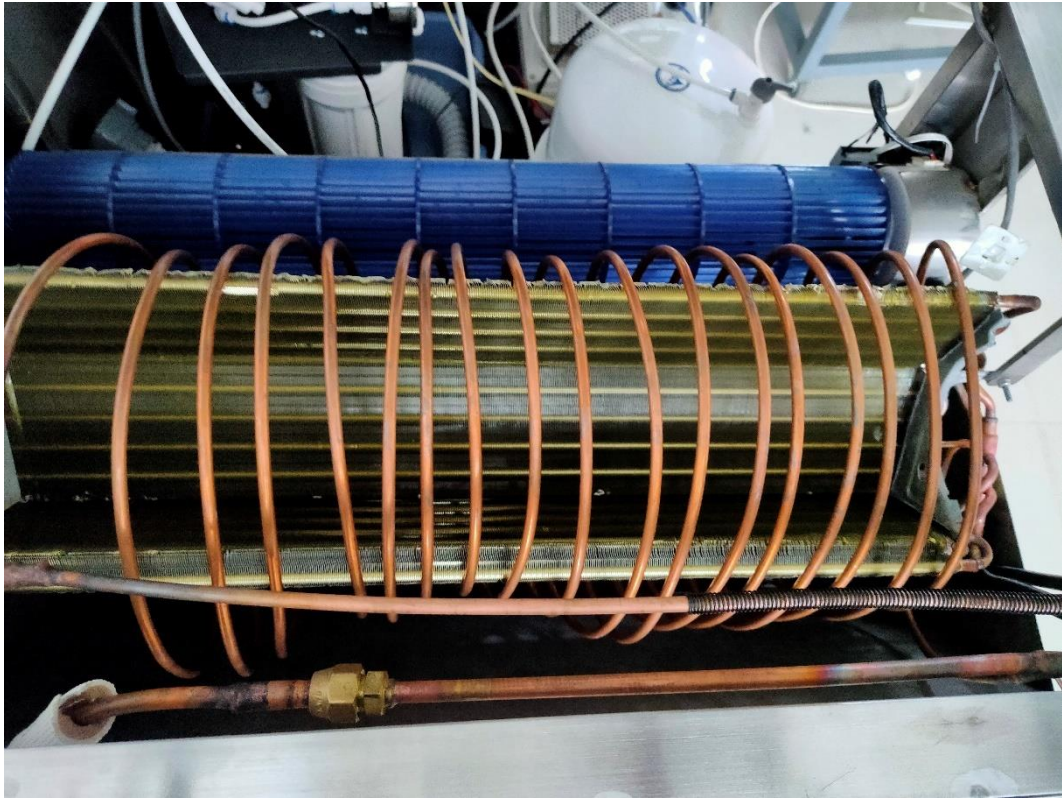
LAMPIRAN



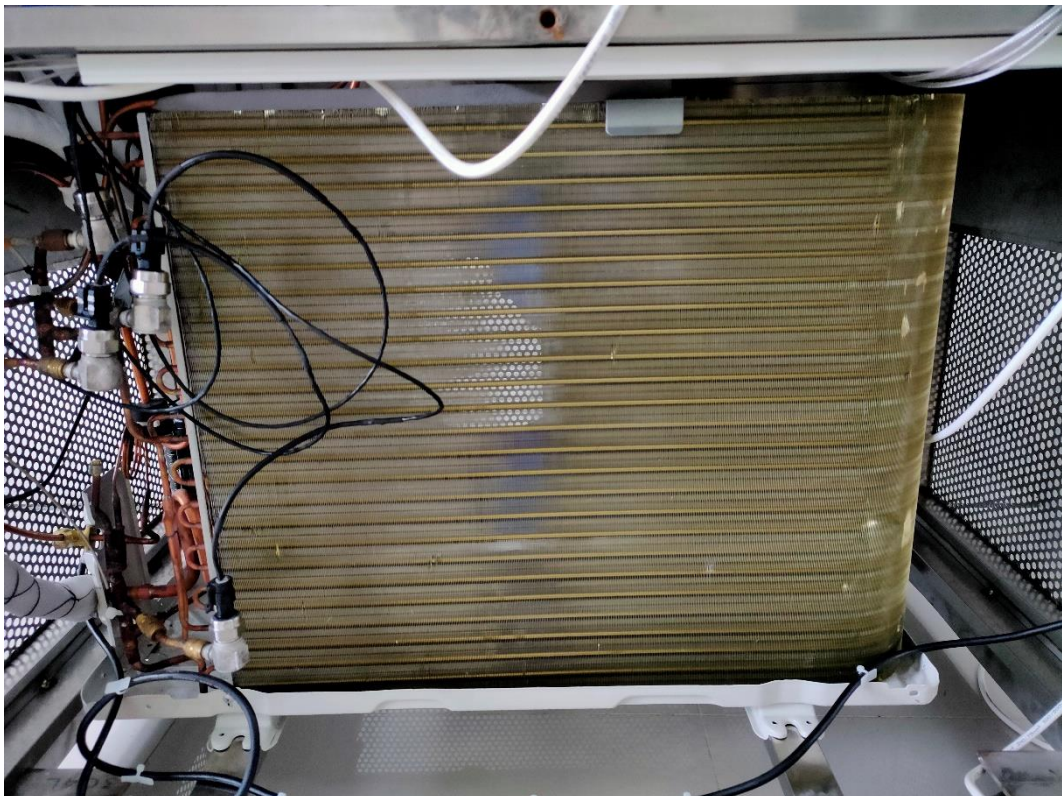
Lampiran proses pemasangan pipa tembaga dan pengisian refrigerant



Lampiran proses percobaan tekanan dan kuat Arus



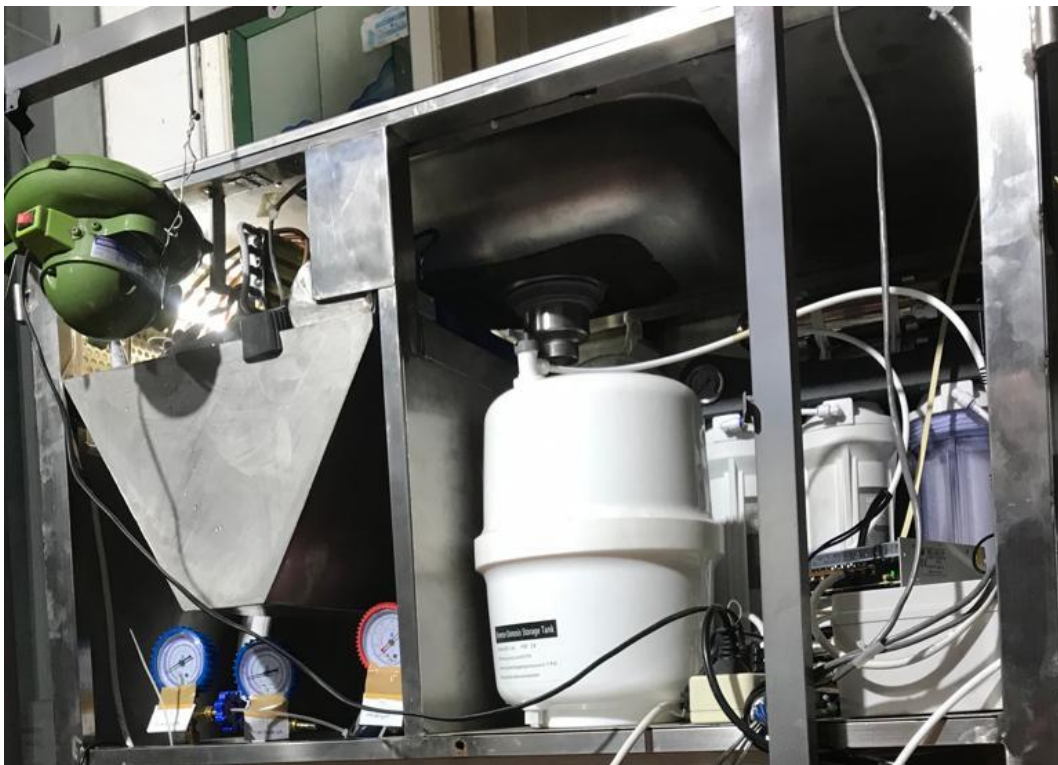
Lampiran proses percobaan evaporator



Lampiran proses kondensor dan ecaporator saat dihidupkan



Lampiran proses pengambilan data pada siang hari



Lampiran proses pengambilan data pada malam hari