

# **SIKLUS KERJA ABSORPTION CHILLER DIRECT FIRED MODEL TSA - DCSEBAGAI AC CENTRAL PADA GEDUNG PATRA JASA JAKARTA**

**YAN MAI RIZAL, RIDWAN, ST., MT**

Penulisan Ilmiah, Fakultas Teknologi Industri, 2004

Universitas Gunadarma

<http://www.gunadarma.ac.id>

kata kunci : refrigerator

Abstraksi :

Di dalam proses penyegaran udara yang perlu diperhatikan adalah mekanisme kerja dari sistem penyegar udara dan kondisi pada ruangan yang akan menggunakan sistem tersebut, sehingga memberikan kenyamanan, kesegaran kerja, dan juga untuk memungkinkan suatu proses dapat berlangsung dengan baik, selain dapat melindungi mesin dan alat-alat tertentu agar tidak cepat rusak. Banyak jenis mesin dan sistem penyegar udara yang dapat digunakan, tulisan ini hanya memaparkan tentang pengertian dan proses kerja dari sistem penyegar udara jenis Absorption Chiller dengan memanfaatkan gas, uap, atau air panas sebagai penghasil sumber panas. Data Absorption Chiller didapatkan dari PT.Citra Absorsi Sukses Mandiri (CASM) yang aplikasi/ penggunaannya berada di gedung Patra Jasa bertempat di Jl. Gatot Subroto 32-34 Jakarta Selatan.