

PERPINDAHAN PANAS DIDALAM KONDENSOR DI PT.ANGKASA PURA IIHALIM PERDANA KUSUMA

RIO HANDONO, RIDWAN

Penulisan Ilmiah, Fakultas Teknologi Industri, 2006

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : refrigasi dan peng.udara

Abstraksi :

Pada mesin refrigerasi sistim kompresi uap mempunyai komponen-komponen utama: kompresor tipe rotari hermatik, kondensor pipa bersirip dengan pendinginan udara (kipas), pipa kapiler, evaporator pipa bersirip, serta komponen tambahan: akumulator dan drier, dimana komponen utama dari mesin refrigasi perlu diperhitungkan untuk mencapai suhu yg diinginkan. Pada penulisan ilmiah ini dihitung perpindahan panas yang terjadi didalam kondensor, dan untuk mendapatkan data dalam penulisan ini diambil di PT. ANGKASA PURA II Halim Perdana Kusuma. iii