

# **PROSES PENGALIRAN UDARA MENUJU PACKAGING AREA MELALUI AIRCOMPRESSORS PADA PT.ULTRINDO JAYA**

**ANDHI SETYA PERMANA, SUNYOTO, ST**

Penulisan Ilmiah, Fakultas Teknologi Industri, 2004

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : mesin

Abstraksi :

Kompresor udara atau air compressors adalah alat untuk memproduksi udara bertekanan tinggi dan rendah yang digerakkan oleh motor listrik. Udaranya di gunakan untuk menggerakkan pneumatic atau alatalat lainnya di packaging area. Alatalat pendukung kompresor udara atau air compressore terdiri dari : Compressors 1 dan Compressors 2 yang berfungsi sebagai menaikkan tekanan udara hingga diantara 6 sampai 7,5 Bar, Air pressure tank adalah tangki penampung udara bertekanan yang berkapasitas 1000 lt/s sebagai pengontrol tekanan sebelum didistribusikan kepada user, Air drier yang berfungsi sebagai unit pengering udara dari air pressure tank, guna memisahkan udara dari air, debu serta kotoran yang dihasilkan oleh unit air compressors.