

# **ANALISIS SISTEM PEMIPAAN DAN POMPA PADA CV.SION INDAH PLASTIK**

**ADING DARDINI, DR.SYAHBUDDIN**

Penulisan Ilmiah, Fakultas Teknologi Industri, 2004

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : analisis sistem

Abstraksi :

Pompa sentrifugal adalah pompa yang menaikkan fluida cair dari tempat yang rendah ke tempat yang lebih tinggi akibat adanya gaya sentrifugal. Pompa yang di gunakan pada CV SION INDAH PLASTIK adalah pompa sentrifugal type HUNG PUMP 1000W. Pompa tersebut mengisap fluida dari sub tank dan kemudian di alirkan ke masing-masing mesin injection. Dengan menganalisa sistem pemipaan pada pompa sentrifugal dapat diketahui seberapa besar head total dan kerugian-kerugian yang di akibatkan oleh faktor gesekan, belokan, katup dan saringan.