

ANALISA TROUBLE SHOOTING PADAPOMPA SENTRIFUGAL DIPT.TAMBANG TIMAH UNIT TIMAH KUNDUR

ADE IRMA SURYANY, IR.RIDWAN,MT

Penulisan Ilmiah, Fakultas Teknologi Industri, 2005

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : pompa sentrifugal

Abstraksi :

Sejak zaman dahulu hingga sekarang air merupakan kebutuhan vital bagi umat manusia. Jika zaman dahulu orang masih dapat menggunakan sumber air yang berasal dari kali atau sungai tanpa mensterilkan terlebih dahulu untuk kebutuhan sehari-hari, maka pada jaman sekarang orang cenderung menggunakan pompa untuk kebutuhan sehari-hari. Kerusakan pada bahan pompa disebabkan oleh kesalahan pada penggunaan pompa, pengoperasian yang tidak benar. Kerusakan pada pompa ada dua macam, yaitu kerusakan yang terjadi secara tiba-tiba seperti patahnya poros dan kerusakan yang terjadi secara perlahan-lahan seperti panas berlebihan pada impeller. Dengan mengetahui trouble shooting pada pompa maka kebutuhan akan zat cair dapat terpenuhi.