

PROSES TERBENTUKNYA UAP PADA KETEL UAP LOKOMOTIF JENIS KETELPIPA API DI PT.ATERIA DAYA MULIA CIREBON

INDRA KUSUMA, ELBI WISENO,ST

Penulisan Ilmiah, Fakultas Teknologi Industri, 2005

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : ketel uap

Abstraksi :

Dengan kemajuan teknologi yang semakin pesat pada masa sekarang ini, telah diciptakan suatu alat yang dapat menghasilkan uap panas yang disebut ketel uap (boiler). Boiler adalah seperangkat unit yang dapat menghasilkan uap panas dimana air sebagai bahan baku pembuatan uap itu sendiri. Uap itu sendiri dimanfaatkan didalam industri pembuatan jaring, dimana uap panas tersebut dialirkan kedalam oven untuk merekatkan warna agar tidak cepat luntur. Air tersebut dipanaskan oleh suatu alat yang disebut burner sampai terjadinya uap didalam boiler.