

ABSTRAK

Boiler dibuat sebagai alat pembangkit uap air atau yang lazim disebut steam. Steam merupakan salah satu jenis media pemanas yang sangat mudah di kirimkan dari satu tempat ke tempat yang lainnya. Dalam menghasilkan steam boiler menggunakan bahan bakar . Bahan bakar merupakan salah satu biaya tinggi dalam suatu proses produksi biaya proses produksi merupakan juga salah satu penentu harga produk jadi yang nantinya akan menentukan persaingan harga dengan pesaing lain

Pemilihan bahan bakar yang lebih murah, efisien dan mudah didapat adalah pilihan untuk kelangsungan bertahan di masa persaingan dalam negeri dan menghadapi pasar bebas.

Hasil perhitungan penggunaan bahan bakar pilihan ini disamping penghematan bahan bakar itu sendiri masih ada penghematan dari perawatan berkala boiler dan juga dampak yang ditimbulkan oleh pengoperasian boiler kepada pencemaran lingkungan terutama pencemaran udara.

Kata kunci : Mencari peluang penghematan secara terus – menerus.