INTISARI

Generator atau ketel uap adalah alat yang digunakan untuk menghasilkan uap melalui proses pembakaran. Uap yang dihasilkan ini dapat digunakan sebagai pemanas serta penggerak mula.

Generator yang dirancang ini adalah generator pipa-pipa api yang menghasillkan uap dan digunakan untuk proses pengeringan susu di P.T Sari Husada II Kemudo Klaten. Generator ini mempunyai kapasitas 15 ton/jam, tekanan kerja 15 atm, suhu air umpan 90 ^{0}C serta menggunakan solar sebagai bahan bakar. Generator ini juga mempunyai 2 buah ruang bakar, sehingga dapat disebut Ketel Kembar.