

BAB 2

TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Mesin Diesel

Mesin diesel adalah motor pembakaran dalam yang menggunakan panas kompresi untuk menciptakan penyalan dan membakar bahan bakar yang telah diinjeksikan ke dalam ruang bakar, mesin ini tidak menggunakan busi seperti mesin bensin. Mesin diesel adalah pesawat pembakaran dalam, karena di dalam mendapatkan energi potensial (berupa panas) untuk kerja mekaniknya di peroleh dari pembakaran bahan bakar yang di laksanakan di dalam pesawat itu sendiri, yaitu dalam silindernya.



Gambar 1 Mesin Diesel
(Sumber: Kapal TB.Alim 2)