

LAMPIRAN GAMBAR



Gambar Setelah perbaikan sudu-sudu turbin uap pada *cargo oil pump* (halaman 2)



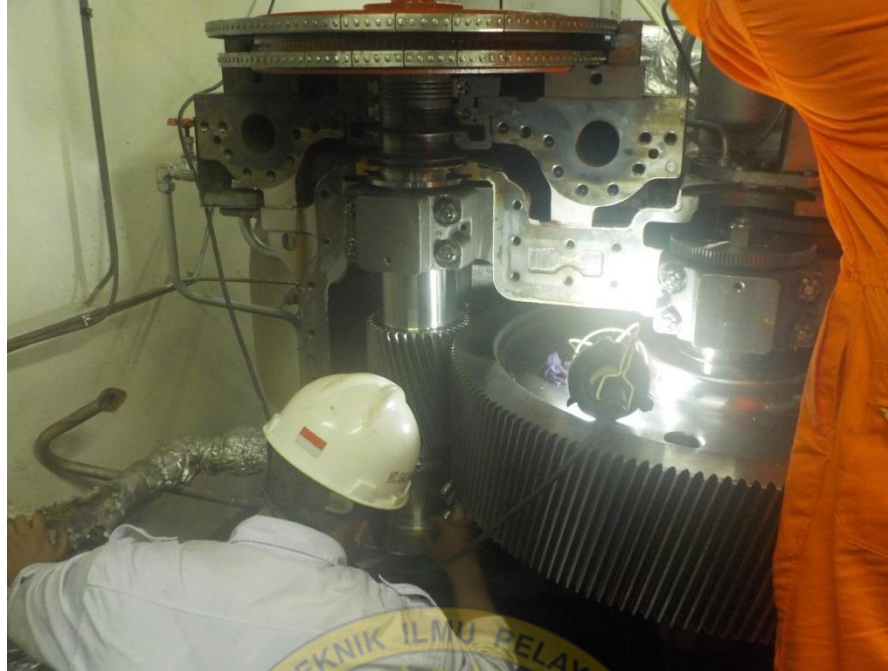
Gambar *Bearing* turbin uap pada *cargo oil pump* yang baru (halaman 2)



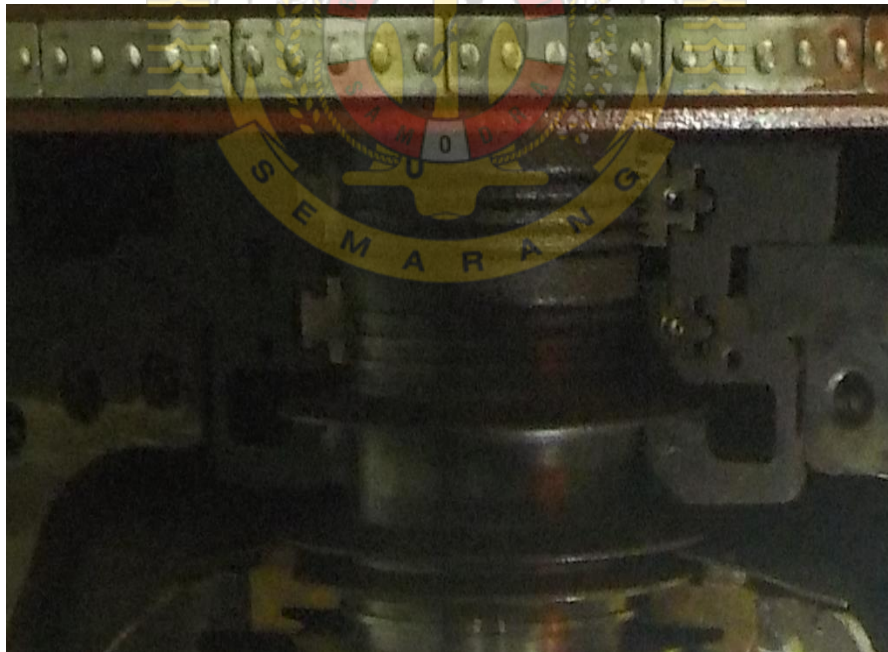
Gambar Proses pemasangan turbin uap pada *cargo oil pump* (halaman 2)



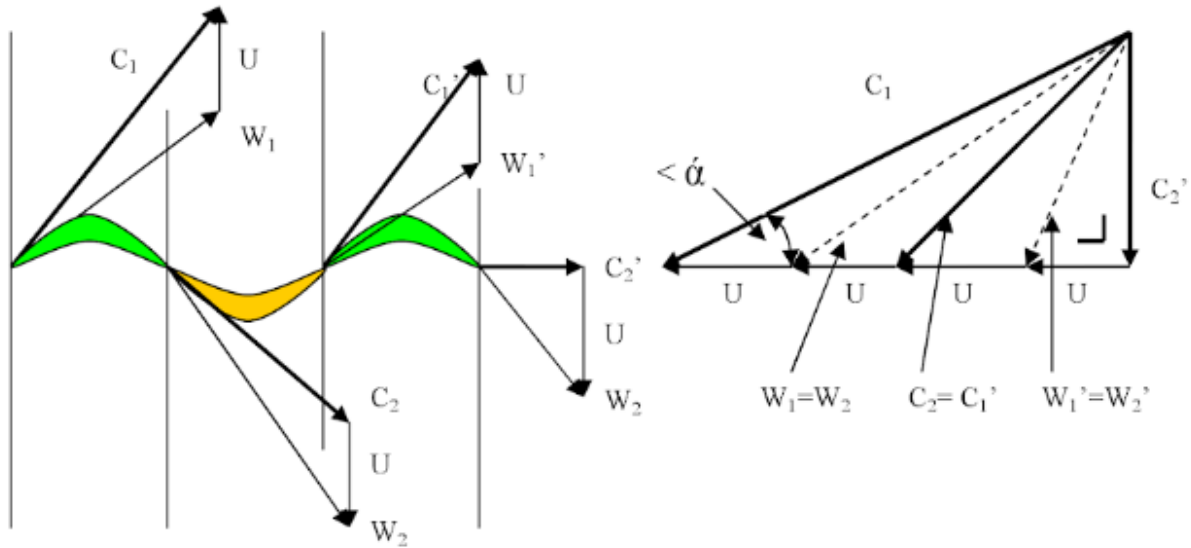
Gambar Proses pemasangan turbin uap pada *cargo oil pump* (halaman 2)



Gambar Proses pemasangan turbin uap pada *cargo oil pump* (halaman 2)



Gambar *Labyrinth packing turbin uap* (halaman 19)



$U = \pi \cdot D \cdot n$	$C_1 = 44,7 \sqrt{H_o}$
---------------------------	-------------------------

$U = \frac{44,7}{2X} \sqrt{H_o} \cdot \cos \alpha = \frac{1}{2X} \cdot \cos \alpha$	$\eta_{s, maks} = \cos^2 \alpha$
---	----------------------------------

Dimana,	
U = kecepatan keliling	(m/detik)
D = diameter Roda-jalan diukur tengah-tengah	(meter)
n = putaran Roda-jalan per detik	(Rps)
Ho = jatuh kalor	(kj/kg uap)
X = jumlah tingkat kecepatan	

Gambar Turbin *curtis* 2 tingkat kecepatan dan analisa perhitungannya (halaman 11)