

TUGAS AKHIR

ANALISA FREKUENSI BEARING PADA RUMAH POMPA (BARREL) CYCLONE FEED PUMP DI AREA GRINDING PT.X

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat
Untuk Menyelesaikan Program Sarjana Strata Satu (S-1)
Program Studi Teknik Mesin, Fakultas Teknik
Universitas Mercu Buana**



Disusun oleh :

**EDY RIDWAN KAUNAR
NIM. 41309110059**

**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MERCU BUANA
JAKARTA
2014**

LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini,

Nama : Edy Ridwan Kaunar
NIM : 41309110059
Fakultas : Teknik
Jurusan : Teknik Mesin
Judul skripsi : Analisa Frekuensi *Bearing* Pada Rumah
Pompa (*Barrel*) *Cyclone Feed Pump* di
Area *Grinding* PT. X

Dengan ini menyatakan bahwa hasil penulisan skripsi yang sudah saya buat ini merupakan hasil karya sendiri dan benar keasliannya. Apabila ternyata dikemudian hari penulisan ini merupakan hasil plagiat atau penciplakan terhadap karya orang lain, maka saya bersedia mempertanggungjawabkan sekaligus bersedia menerima sanksi berdasarkan aturan tata tertib di Universitas Mercu Buana.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dan tidak dipaksakan oleh siapapun

Analisa,



Edy Ridwan Kaunar

LEMBAR PENGESAHAN

ANALISA FREKUENSI BEARING PADA RUMAH POMPA (BARREL) CYCLONE FEED PUMP DI AREA GRINDING PT.X



Disusun oleh :

Nama : Edy Ridwan Kaunar
NIM : 41309110059
Fakultas : Teknik
Program Studi : Teknik Mesin

Mengetahui,

Pembimbing



Dr.H.Abdul Hamid M.Eng.

Menyetujui,

Ketua Program Studi



Prof. Chandrasa Soekardi