

LEMBAR PENGESAHAN

**ANALISIS PENGARUH GETARAN *BEARING TYPE DEEP GROOVE BEARING*
TERHADAP MOTOR 4 TAK MENGGUNAKAN *SOFTWARE ANSYS***



Disusun Oleh :

Nama : Gunawan Candra Saputra
NIM : 41314010062
Program Studi : Teknik Mesin

Mengetahui,

Dosen Pembimbing

Dr. Ir. Abdul Hamid, M.Eng.

Koordinator Tugas Akhir

Haris Wahyudi ST. M. Sc