

**LEMBAR PENGESAHAN**  
**ANALISA DAN EKSPERIMEN KERUSAKAN *DEEP GROOVE BALL***  
***BEARING***



Disusun oleh :

Nama : Dicky Azhar  
Nim : 41314010056  
Program Studi : Teknik Mesin

UNIVERSITAS

MERCU BUANA

Telah diperiksa dan disetujui oleh pembimbing  
pada tanggal :

Mengetahui,

Dosen Pembimbing

(Dr.Ir.Abdul Hamid, M.Eng)

Koordinator Tugas Akhir

(Haris Wahyudi, ST,M.Sc)