

**IDENTIFIKASI MODE RUSAK JAMAK (*MULTI-FAULTS*) BANTALAN
MENGUNAKAN ANALISIS *ENVELOPE* PADA TURBIN ANGIN**

Horizontal Axis

TUGAS AKHIR

Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan Untuk Mencapai Derajat Sarjana Strata-1
Pada Fakultas Teknik Jurusan Teknik Mesin
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun Oleh

CHUSNUFAM FIRLIANDIKA

20130130245

**PROGRAM STUDI S-1 TEKNIK MESIN FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
YOGYAKARTA**

2018