

**STUDI EKSPERIMENTAL PENGARUH RASIO DIAMETER DAN
SUDUT *PITCH* TERHADAP PERFORMA TURBIN ANGIN
COUNTER-ROTATING SKALA PENUH DENGAN GENERATOR
TUNGGAL DAN RODA GIGI**

TESIS



**Faruq Avero Azhar
17/419721/PTK/11831**

**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK MESIN
DEPARTEMEN TEKNIK MESIN DAN INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2020**