

**STUDI KOMPARASI DATA SPEKTRUM GAS TURBINE GENERATOR
33 MW DENGAN METODE *FAST FOURIER TRANSFORM*,
WAVEFORM, *ORBITS* DAN *WATERFALL* UNTUK MENDETEKSI
ANOMALI OPERASI GAS TURBIN**

TESIS



Muhammad Rismananda Pratama

17/422493/PTK/2072

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

2021