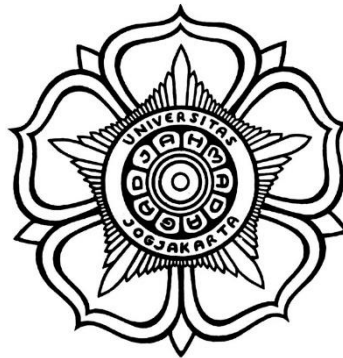


LAPORAN TUGAS AKHIR

PERANCANGAN DAN PEMBUATAN *BI-DIRECTIONAL*
TURBINE TIPE IMPULSE DENGAN SUDUT *INLET* 23°
MENGUNAKAN SUMBER PENGGERAK
THERMOACOUSTIC ENGINE



Disusun oleh:
HASNA NAFISA
15 / 384683 / SV / 09040

DEPARTEMEN TEKNIK MESIN
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2018