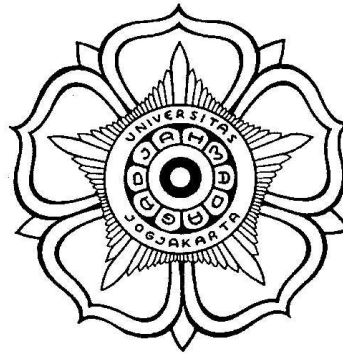


LAPORAN TUGAS AKHIR
PERANCANGAN DAN PEMBUATAN
BI-DIRECTIONAL TURBINE TIPE HYBRID
DENGAN *IMPULSE TURBINE* SUDUT *INLET 60°*
DAN *WELLS TURBINE AIRFOILS* NACA0021
MENGGUNAKAN PENGGERAK *THERMOACOUSTIC*
ENGINE



Disusun oleh:

DIMAS BAYU NUGROHO

15/384674/SV/09031

DEPARTEMEN TEKNIK MESIN

SEKOLAH VOKASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2018