



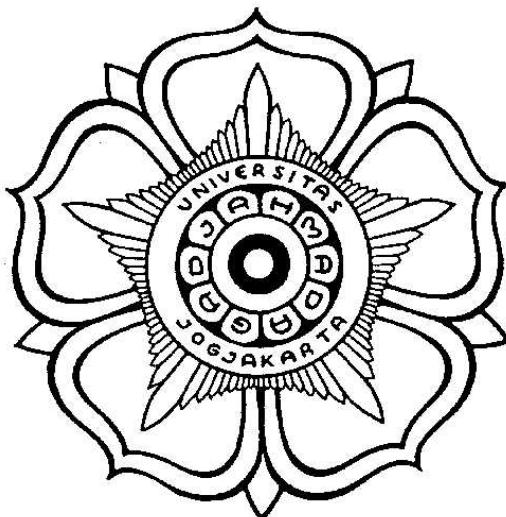
UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

KALKULASI KINERJA STANDING WAVE THERMOACOUSTIC ENGINE (SWTE) DENGAN SIMULASI  
DELTA EC

TEGUH WIDI SAPUTRA, Sugiyanto, S.T., M.Eng.

Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**LAPORAN TUGAS AKHIR**  
**KALKULASI KINERJA STANDING WAVE**  
**THERMOACOUSTIC ENGINE (SWTE)**  
**DENGAN SIMULASI DELTA EC**



Disusun Oleh:  
**TEGUH WIDI SAPUTRA**  
**NIM: 12/336801/SV/01800**

**DEPARTEMEN TEKNIK MESIN**  
**SEKOLAH VOKASI**  
**UNIVERSITAS GADJAH MADA**  
**YOGYAKARTA**

**2017**