

**TUGAS AKHIR**  
**BIDANG KONVERSI ENERGI**

**PENERAPAN *SOFTWARE* OPENFOAM DALAM  
MENSIMULASIKAN PERUBAHAN KECEPATAN PUTARAN  
TERHADAP TEKANAN PADA *INTERNAL COMBUSTION*  
*ENGINE***

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Menyelesaikan Pendidikan  
Tahap Sarjana**

**Oleh:**

**HENDRA SAPUTRA**  
**NO.BP : 0910911006**



**JURUSAN TEKNIK MESIN**  
**FAKULTAS TEKNIK - UNIVERSITAS ANDALAS**  
**PADANG**  
**2014**