

**PENGARUH JUMLAH SUDU *SWIRL VANES* DAN  
*EQUIVALENCE RATIO* TERHADAP VISUALISASI DAN  
DISTRIBUSI TEMPERATUR API DIFUSI**

**SKRIPSI**

**TEKNIK MESIN KONSENTRASI KONVERSI ENERGI**

Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan  
memperoleh gelar Sarjana Teknik



**ANDRI PERDANA CRISTIANTO  
NIM. 135060207111050**

**UNIVERSITAS BRAWIJAYA  
FAKULTAS TEKNIK  
MALANG  
2017**