

**SKRIPSI**

**PENGARUH NILAI *EQUIVALENCE RATIO* (ER) DAN TEMPERATUR *PREHEAT*  
TERHADAP KARAKTERISTIK GASIFIKASI MENGGUNAKAN *BUBBLING*  
*FLUIDIZED BED***



**Disusun oleh :**

**Yullyan Endi P**

**NIM : 12/333851/TK/40193**

**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN  
DEPARTEMEN TEKNIK MESIN DAN INDUSTRI  
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2017**