

**SKRIPSI**

**PERANCANGAN DAN EFISIENSI TUNGKU KAYU BAKAR UNTUK  
PEMBUATAN GULA MERAH**



**Disusun Oleh:**

**Bakhtiar Effendi**  
**07/250865/TK/32442**

**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN  
JURUSAN TEKNIK MESIN DAN INDUSTRI  
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2015**