

# **ANALISIS TERMODINAMIK REAKTOR GASIFIKASI BATUBARA – STUDI KASUS GASMIN PUSLITBANG TEKMIRA**

## **SKRIPSI**

untuk memenuhi sebagian persyaratan  
untuk mencapai derajat Sarjana S-1  
Program Studi Teknik Fisika



diajukan oleh :

**OXARIA SILVIANA DEVI**

**11/319674/TK/38793**

kepada

**JURUSAN TEKNIK FISIKA  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2015**