

**ANALISIS PENGARUH PARAMETER INPUT PROSES GASIFIKASI
BATUBARA TIPE *FIXED BED UPDRAFT* TERHADAP SUHU DAN
KOMPOSISI GAS PRODUK – STUDI KASUS REAKTOR GASIFIKASI
PUSLITBANG TEKMIKA KAPASITAS 20 KG/JAM**

SKRIPSI

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



diajukan oleh
NORYENA DEBIYANI
11/319624/TK/38748

kepada

**DEPARTEMEN TEKNIK NUKLIR DAN TEKNIK FISIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2016**