

**UJI PROKSIMAT ARANG DAN OPTIMASI KONDISI PIROLISIS &
PENGERINGAN TERHADAP NILAI KALOR ARANG TEMPURUNG
KELAPA MENGGUNAKAN METODE TAGUCHI**

Tesis
Untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat sarjana S2

Program Studi Teknik Mesin
Konversi Energi



Diajukan oleh:
Nur Hayati
13/355175/PTK/09084

Kepada
PROGRAM STUDI S2 TEKNIK MESIN
DEPARTEMEN TEKNIK MESIN DAN INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2016