

TESIS

**SINTESIS CaO/MCM41 DARI LUMPUR LAPINDO DENGAN METODE SONOKIMIA
UNTUK KATALIS DALAM TRANSESTERIFIKASI MINYAK GORENG BEKAS**

***SYNTHESIS OF CaO/MCM-41 FROM LAPINDO MUD WITH SONOCHEMICAL
METHOD FOR CATALYST IN TRANSESTERIFICATION OF WASTE COOKING OIL***



**I.B PUTRA MAHARDIKA
14/373299/PPA/04782**

**PROGRAM STUDI S2 KIMIA
DEPARTEMEN KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2017**