

**SKRIPSI**

**PENGARUH PENAMBAHAN NATRIUM KARBONAT DAN KARBOKSIMETIL SELULOSA TERHADAP KARAKTER BENTONIT MERAH PACITAN SEBAGAI BAHAN PEMBUATAN LUMPUR PENGEBORAN**

***EFFECT OF THE ADDITION SODIUM CARBONATE AND CARBOXYMETHYL CELLULOSE TOWARDS THE PACITAN RED BENTONITE CHARACTERISTICS AS DRILLING MUD***

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat Sarjana Sains  
Ilmu Kimia



NOVITA EKA SAPUTRI  
18/427643/PA/18603

**PROGRAM STUDI SARJANA KIMIA  
DEPARTEMEN KIMIA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2022**