

**SINTESIS DAN KARAKTERISASI ZEOLIT ZSM-5 DARI BAHAN  
DASAR ALAMI DENGAN METODE HIDROTHERMAL  
MENGUNAKAN AIR LAUT**

**Skripsi Sarjana Kimia**

**Oleh :**

**WAHYUNI**

**1010413047**



**JURUSAN KIMIA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS ANDALAS  
2014**