

**SINTESIS DAN KARAKTERISASI LEMPUNG TERPILAR  
Al/Zr DARI LEMPUNG ALAM BOYOLALI**



**SKRIPSI**

**Disusun untuk memenuhi salah satu  
persyaratan memperoleh gelar sarjana**

**Oleh:**

**Yeni Irfaniyah  
NIM. J2C001184**

**JURUSAN KIMIA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS DIPONEGORO  
SEMARANG  
2005**