

**EKSTRAKSI LOGAM TANAH JARANG DAN LOGAM BERHARGA  
HASIL FUSI ALKALI TAILING ZIRKON**

**Tesis**

**Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat sarjana S-2**

**Program Studi Teknik Kimia**

**Magister Teknik Pengolahan Bahan Mineral**



**Diajukan oleh :**

**Gyan Prameswara**

**17/419683/PTK/11793**

**kepada**

**PROGRAM MAGISTER TEKNIK KIMIA**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2019**