

**Pengaruh Fraksi Berat Zirconia Terhadap Sifat Fisik dan Mekanik Komposit Matrik Alumunium Diperkuat dengan Keramik Zirconia Yang Dibuat dengan Metode Metalurgi Serbuk**

**Tesis**  
**Untuk memenuhi sebagian persyaratan**  
**mencapai derajat Sarjana S-2**

**Program Studi Teknik Mesin**  
**Bidang Ilmu Teknik**



Diajukan oleh:

**Bayu Satriya Wardhana**  
09/291041/PTK/05959

Kepada :

**PROGRAM PASCASARJANA**  
**JURUSAN TEKNIK MESIN DAN INDUSTRI**  
**UNIVERSITAS GADJAH MADA**  
**YOGYAKARTA**  
**2011**