

# **FLUSHING PIPA FLUIDISASI**

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

**Program Studi Teknik Sipil**  
**Jurusan Ilmu-ilmu Teknik**



**PERPUSTAKAAN**  
**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**diajukan oleh :**

**NURBANAT MUSRIATI**

**22069/I-1/2235/04**

**Kepada**

**SEKOLAH PASCASARJANA**  
**UNIVERSITAS GADJAH MADA**  
**YOGYAKARTA**  
**2009**