

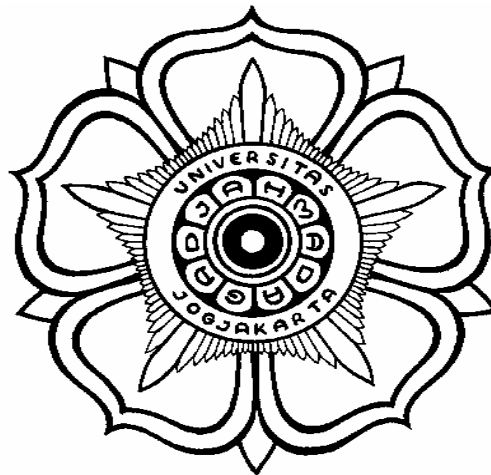
**IMPLEMENTASI ANTI INTEGRAL *WINDUP* PADA PENGENDALI PID  
UNTUK MENGENDALIKAN KECEPATAN MOTOR DC  
BERBASIS P L C**

**Tesis**

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

**Program Magister Teknik**

**Jurusan Ilmu-Ilmu Teknik**



**diajukan oleh**

**Sugeng Purbawanto**

**10253/PS/MTIns/02**

**Kepada**

**SEKOLAH PASCASARJANA**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2006**