



Pengaruh Carbonitriding Pada Sisi Potong Pahat Bor Terhadap Laju Pengeboran Bahan Aluminium  
Dan Baja  
Karbon Rendah  
Apriadi Hajar, Ir. Mudjijana, M. Eng.

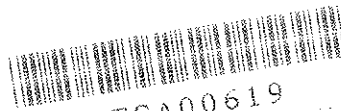
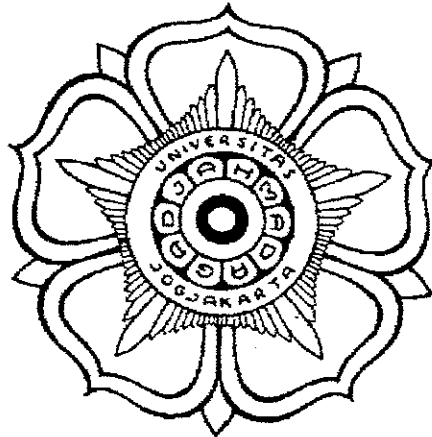
UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Universitas Gadjah Mada, 2002 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

NO PERSOALAN : TKM 523T/II/2000/2001/VII/2/Mdj./01.10/2001

1600

**PENGARUH CARBONITRIDING PADA SISI POTONG  
PAHAT BOR TERHADAP LAJU PENGEBORAN BAHAN ALUMINIUM DAN  
BAJA KARBON RENDAH**



Disusun oleh :

**APRIADI HAJAR**

**96/109085/TK/21036**

**JURUSAN TEKNIK MESIN FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2002**