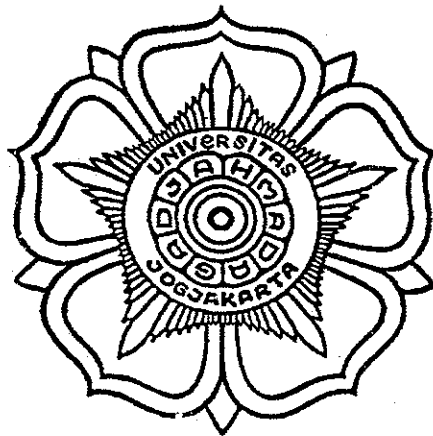


## SKRIPSI

2423

### PENGARUH *SPUTTERING* Ti-N, Al-N TERHADAP UMUR PAHAT *HIGH SPEED STEEL (HSS)* DENGAN VARIASI LAJU PEMAKANAN (*FEEDING*)

No. Soal: TKM 522T/35/2005/EKST



Disusun Oleh :

Istyawan Priyahapsara  
02/158452/ET/02744



TGA4563

**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN  
JURUSAN TEKNIK MESIN FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2005**