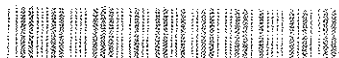
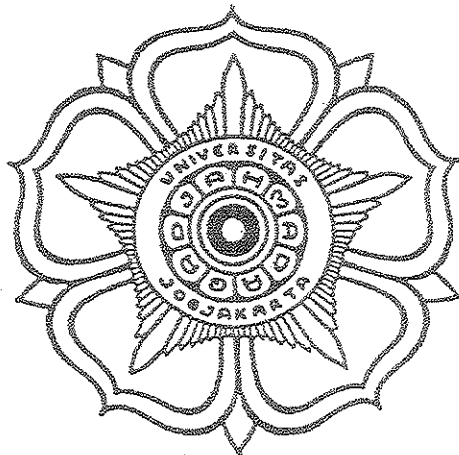


**PENGARUH PERLAKUAN PANAS  
DIAWAL DAN AKHIR PENGELASAN  
TERHADAP SIFAT FISIS DAN MEKANIS  
PADA PENGELASAN BAJA KARBON RENDAH**

1451



TGA02154

Disusun oleh :

M. Norman Yasir

No. Mhs. : 95/103525/TK/19905

JURUSAN TEKNIK MESIN FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA