



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

DEPARTEMEN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN 1016

Pengaruh Perubahan Suhu dan Waktu Pemanasan Proses Calorising Pada Baja Karbon Terhadap

Ketebalan

Pelapisan dan Kekerasan

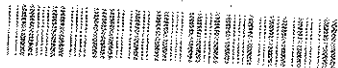
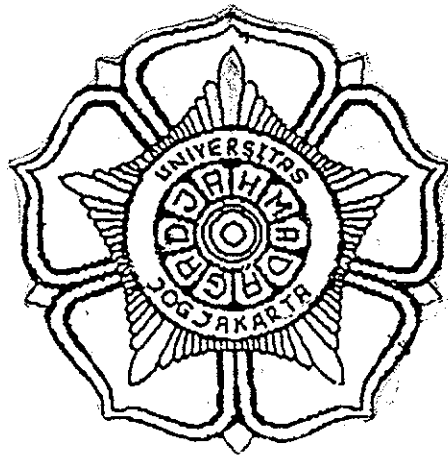
Topo Sapto Nugroho, Ir. Samsudin

Universitas Gadjah Mada, 1998 | Diunggah ke repositori.ugm.ac.id/

SKRIPSI

Nomor Soal : TKM / 521T / I / 97 / 98 / IX / Smd / 15.10 / 97

**PENGARUH PERUBAHAN SUHU DAN WAKTU PEMANASAN
PROSES CALORISING PADA BAJA KARBON TERHADAP
KETEBALAN PELAPISAN DAN KEKERASAN**



TGA00629

Disusun Oleh :

TOPO SAPTO NUGROHO

No. Mhs. 95 / 104549 / TK / 20400

**JURUSAN TEKNIK MESIN
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS GADJAH MADA
1998**