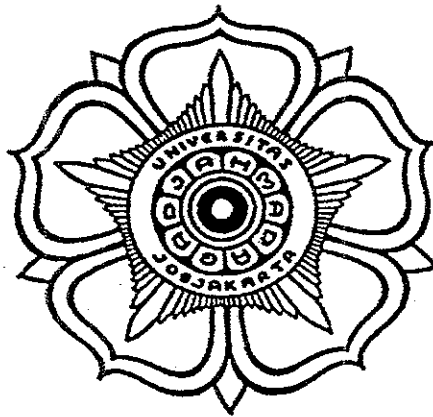


SKRIPSI

1538

Nomor Persoalan : TKM 521 T/085/2002/EKTS

PENGARUH PERUBAHAN SUHU LARUTAN ELEKTROLIT TERHADAP SIFAT FISIS DAN KEKERASAN ELEKTROPLATING NIKEL PADA PADUAN ALUMINIUM



Disusun oleh :

Nama : Johan Prihantoro
NIM : 00/141487/ET/01569



TGA00439

JURUSAN TEKNIK MESIN FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2002

HALAMAN PENGESAHAN

Diajukan untuk memenuhi
salah satu syarat memperoleh
gelar Sarjana Teknik Mesin
Fakultas Teknik
Universitas Gadjah Mada

Disusun oleh :

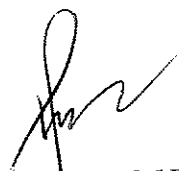
Nama : Johan Prihantoro

Nomor mahasiswa : 00/141487/ ET/01569

Telah disetujui dan untuk diuji

Dosen Pembimbing

7/8/02



Ir. Mudjijana, M.Eng
NIP. 131 283 322



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**Pengaruh Perubahan Suhu Larutan Elektrolit Terhadap Sifat Fisis dan Kekerasan Elektroplating Nikel
Pada Paduan Aluminium**

Johan Prihantoro, Ir. Mudjijana, M. Eng.

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

HIDUP ADALAH PERJUANGAN

DAN DI DALAM BERJUANG KITA HARUS HIDUP

Karya kecil ini kupersembahkan kepada orang – orang yang mengerti dan menyangi aku terutama kepada Ayahku Sugiyanto, Ibuku Surati, Kakakku Agus Wahyudi, Adi Mursito, dan Adikku Prapti Nurhayati juga kepada Eka Puji Hastuti orang terdekat dihatiku.