

**PENGARUH PROSES *POWDER NITRIDING* TERHADAP PERUBAHAN
KEKERASAN DAN TEBAL LAPISAN DIFUSI PADA PAHAT BUBUT
*HIGH SPEED STEEL***

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi sebagian syarat untuk memperoleh
gelar Sarjana Sains Program Studi Fisika Bidang Keahlian Fisika Material



Oleh

Sri Rahayu

NIM 1103178

**PROGRAM STUDI FISIKA
JURUSAN PENDIDIKAN FISIKA
FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA**

2017

HALAMAN PENGESAHAN

SRI RAHAYU

**PENGARUH PROSES *POWDER NITRIDING* TERHADAP PERUBAHAN
KEKERASAN DAN TEBAL LAPISAN DIFUSI PADA PAHAT BUBUT HSS**

disetujui dan disahkan oleh pembimbing:

Pembimbing I



Dr. Shinta Virdhian, S.T, M.Sc

NIP. 197807272002122002

Pembimbing II

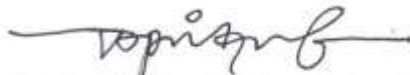


Dr. Endi Suhendi, M.Si

NIP. 197905012003121001

Mengetahui

Ketua Departemen Pendidikan Fisika



Dr. Taufik Ramlan Ramalis, M.Si.

NIP. 195904011986011001

**PENGARUH PROSES *POWDER NITRIDING* TERHADAP PERUBAHAN
KEKERASAN DAN TEBAL LAPISAN DIFUSI PADA PAHAT BUBUT HSS**

Oleh

Sri Rahayu

Sebuah skripsi yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Sains pada Fakultas Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

© Sri Rahayu 2017

Universitas Pendidikan Indonesia

Maret 2017

Hak Cipta dilindungi undang-undang

Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian
Dengan dicetak ulang, difoto kopi, atau cara lainnya tanpa ijin dari penulis