

HALAMAN PENGESAHAN

**PENGARUH VARIASI SUHU *TEMPERING* TERHADAP KEKERASAN
BAJA PEGAS JIS SUP 9**

Disusun Oleh:

IPNU IRFAN NURDIANTO

NIM : 1510641002

Telah Dipertahankan di Depan Dewan Penguji

Pada Tanggal 09 Juli 2019

Disetujui Oleh:

Pembimbing I

Nely Ana Mufarida, S.T., M.T.
NIP : 19770422 200501 2 002

Penguji I

Moh. Hairul Bahri, S.T., M.T.
NIDN : 0717087203

Pembimbing II

Nur Halim, S.T., M.Eng
NIP/NPK.


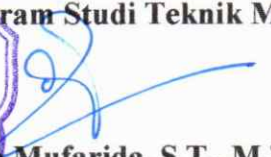
Penguji II

Kosjoko, S.T., M.T.
NPK. 05 04 479

Skripsi Ini Diterima sebagai Salah Satu Persyaratan untuk Memperoleh Gelar Sarjana Teknik


Dekan Fakultas Teknik

Dr. Suhartinah, M.T.
NPK : 95 05 246

Mengetahui
Ketua Program Studi Teknik Mesin


Nely Ana Mufarida, S.T., M.T.
NIP : 19770422 200501 2 002

PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TULIS

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : IPNU IRFAN NURDIANTO

NIM : 1510641002

Program Studi : S1 Teknik Mesin.

Penulis menyatakan bahwa karya tulis ini merupakan tulisan sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan disuatu perguruan tinggi lain, kecuali yang secara tertulis dalam daftar pustaka.

Jember, 09 Juli 2019

Yang membuat pernyataan,



IPNU IRFAN NURDIANTO