

HALAMAN PERSETUJUAN

TUGAS AKHIR

**PENGARUH PEMANASAN BAJA PADUAN Fe-7Mn-4Al-2Si dengan GAS
NITROGEN PADA SUHU 350°C, 400°C dan 450°C SELAMA 3 JAM
TERHADAP STRUKTUR MIKRO, KEKERASAN, LAJU KOROSI.**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana
Stara Satu (S-1) Progam Studi Teknik Mesin S1 Fakultas Teknologi Industri
Institut Teknologi Nasional Yogyakarta

Disusun Oleh :

Nama Mahasiswa : Ari Anggara

Nomor Mahasiswa : 210015064

Program Studi : Teknik Mesin S1

Telah Diperiksa dan Disetujui oleh:

Yogyakarta, 10 Februari 2021

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II



Anita Susiana, S.T., M.Eng

NIK.19730340



Ir. R. Seokrisno, MSME., Ph.D

NIK.197300063

Mengetahui

Ketua Program Studi

Teknik Mesin S1



Ir. Wartono, M.Eng

NIP.196211151994031001