



**INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL YOGYAKARTA**  
**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN S-1**

**SOAL TUGAS AKHIR**

Nomor : 34/ITNY/Prodi-TM-S1/TGA/X/2020

Nama Mahasiswa : Ari Anggara

Nomor Mahasiswa : 210015064

Soal : 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.



Yogyakarta, 15 Februari 2021

Dosen Pembimbing I

**Anita Susiana, S.T., M.Eng**