



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

---

**SOAL TUGAS AKHIR**

No. : 40/ITNY/Prodi. TM-S1/TGA/X/2019

Nama Mahasiswa : Fajar Arif Jatikusuma  
Nomor Mahasiswa : 210014053  
Soal : Lakukan penelitian tentang

**PENGARUH WAKTU TAHAN PROSES AUSTEMPER TERHADAP SIFAT  
MEKANIK DAN KETAHANAN KOROSI  
BAJA PADUAN Fe-Cr-Mn**

Yogyakarta, 24 Oktober 2019

Dosen Pembimbing I

**Dr. Ratna Kartikasari, ST., MT.**

NIK. 19730079