

**LEMBAR PERSUTUJUAN**

**PENGARUH *HEAT TREATMENT* DALAM MENGATASI DEFORMASI  
AKIBAT PENGELASAN GMAW PADA BAJA S355 JR  
DI PT. INKA MADIUN**

Oleh:  
**SYAUQA RAHMATILLAH**  
**116180007**



Disetujui Untuk  
Program Studi Teknik Metalurgi  
Jurusan Teknik Pertambangan  
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta

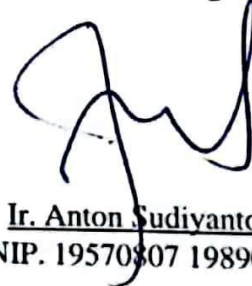
Tanggal: ... 1 Agustus ..... 2022

Pembimbing I



Ir. Sudaryanto, M.T.  
NIP. 19600825 199103 1 001

Pembimbing II



Ir. Anton Sudiyanto, M.T.  
NIP. 19570807 198903 1 001

**PENGARUH *HEAT TREATMENT* DALAM MENGATASI DEFORMASI  
AKIBAT PENGELASAN GMAW PADA BAJA S355 JR  
DI PT. INKA MADIUN**

**Oleh:  
SYAUQA RAHMATILLAH  
116180007**

Telah dipertahankan di depan Penguji Ujian Akhir Program Studi  
Program Studi Teknik Metalurgi  
Jurusan Teknik Pertambangan  
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta

Pada Tanggal: 25 Juli 2022

**Penguji :**

1. Riria Zandy Mirahati, S.T, M.T  
(Ketua Penguji)



2. Ir. Sudaryanto, M.T  
(Anggota Penguji)



3. Ir. Anton Sudiyanto, M.T  
(Anggota Penguji)



4. Yasmina Amalia, S.T, M.T  
(Anggota Penguji)

