

LEMBAR PERSETUJUAN

**PENGARUH PERBEDAAN TEMPERATUR DAN WAKTU
PENAHANAN PROSES *AUSTEMPERING* BAJA AISI 4140
TERHADAP KEKUATAN TARIK, KEKERASAN
DAN STRUKTUR MIKRO**

Oleh:

**SYAFRIE MULIARASTU DHIAULHAQ
116190045**



Disetujui untuk
Program Studi Teknik Metalurgi
Jurusan Teknik Pertambangan
Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta

Disahkan pada Tanggal... 28 Desember2023

Pembimbing I



Muhammad Syukron, S.T., M.Eng., Ph.D.

NIP. 19810124 202012 1 001

**PENGARUH PERBEDAAN TEMPERATUR DAN WAKTU
PENAHANAN PROSES *AUSTEMPERING* BAJA AISI 4140
TERHADAP KEKUATAN TARIK, KEKERASAN
DAN STRUKTUR MIKRO**

Oleh:

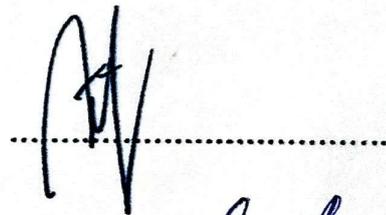
**SYAFRIE MULIARASTU DHIAULHAQ
116190045**

Telah dipertahankan di depan penguji ujian akhir Program Studi
Program Studi Teknik Metalurgi
Jurusan Teknik Pertambangan
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta

Pada Tanggal... *28 Desember*2023

Penguji

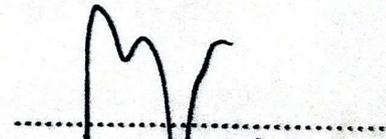
1. Agris Setiawan, S.Pd. T., M. Eng.
(Ketua Penguji)



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



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



4. Muhammad Syukron, S.T., M.Eng., Ph.D.
(Anggota Penguji)

