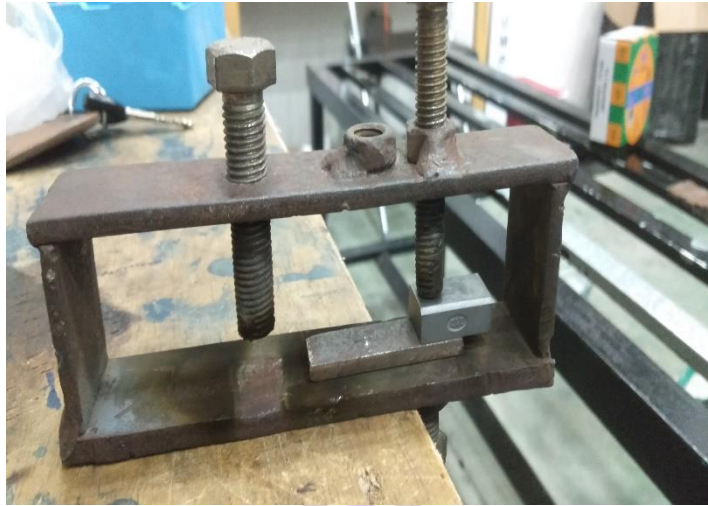
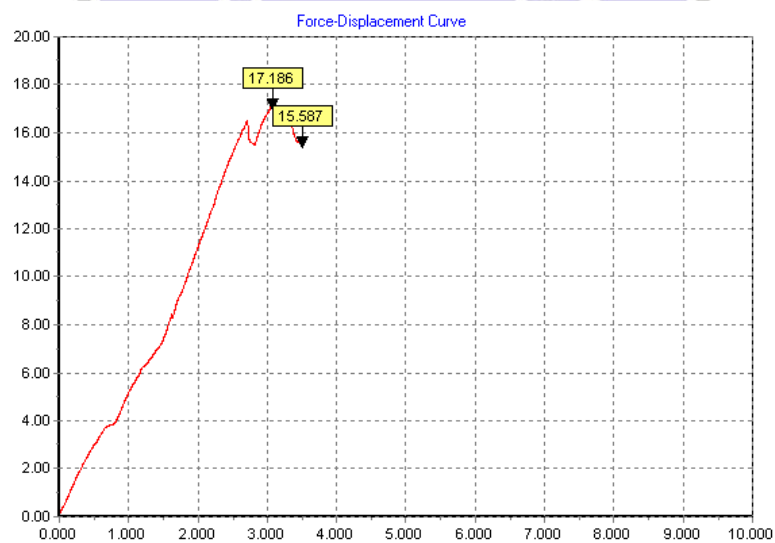
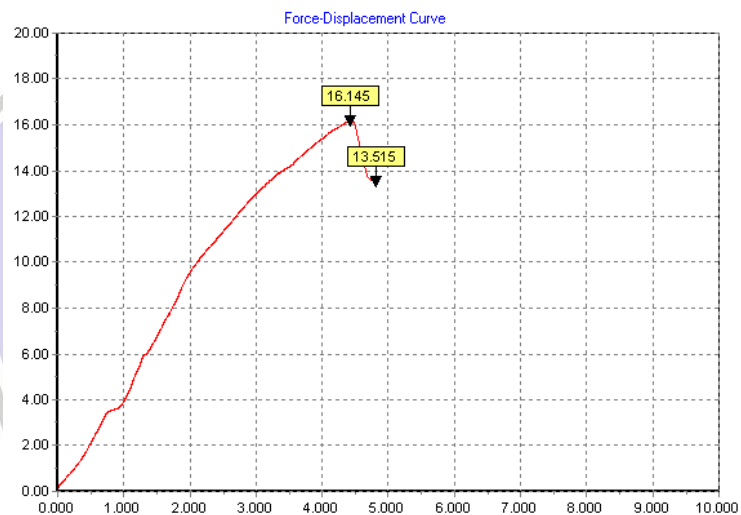
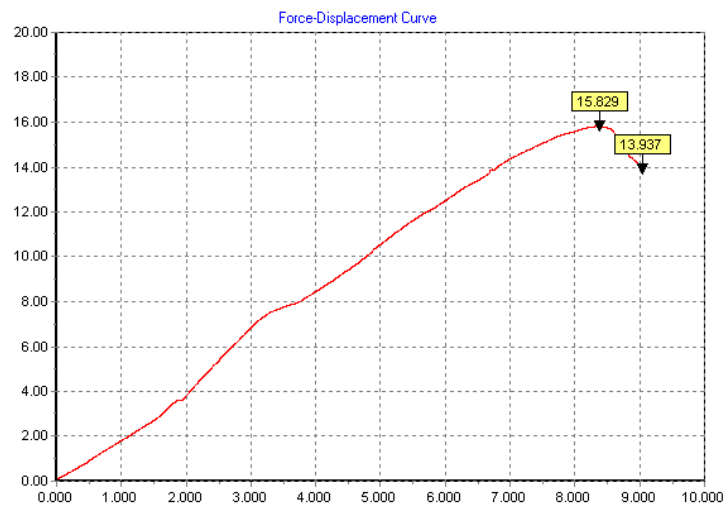


LAMPIRAN

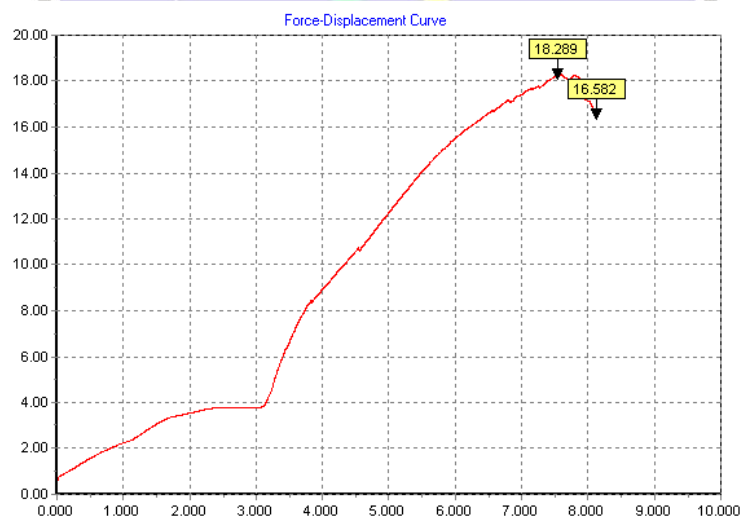
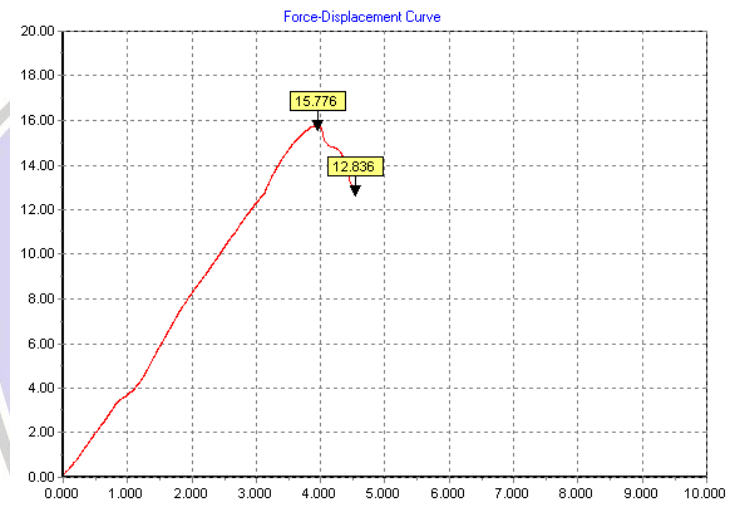
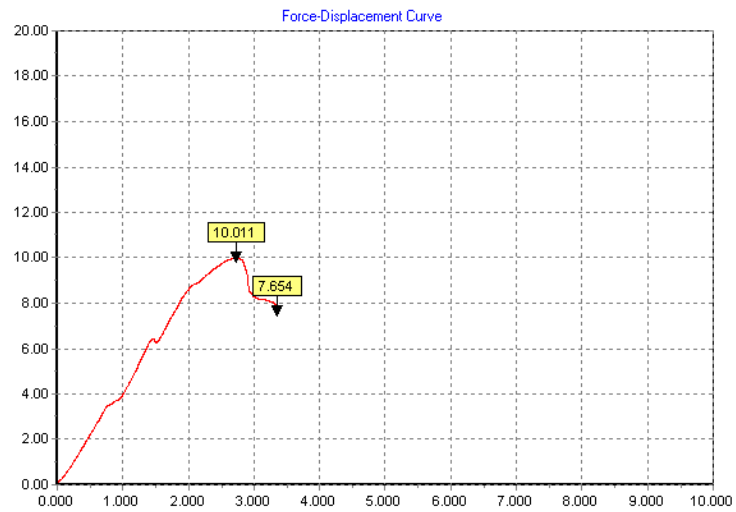




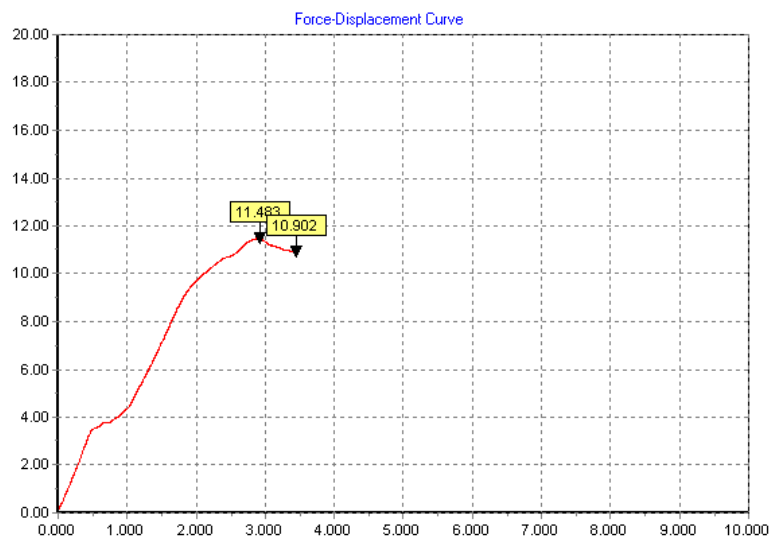
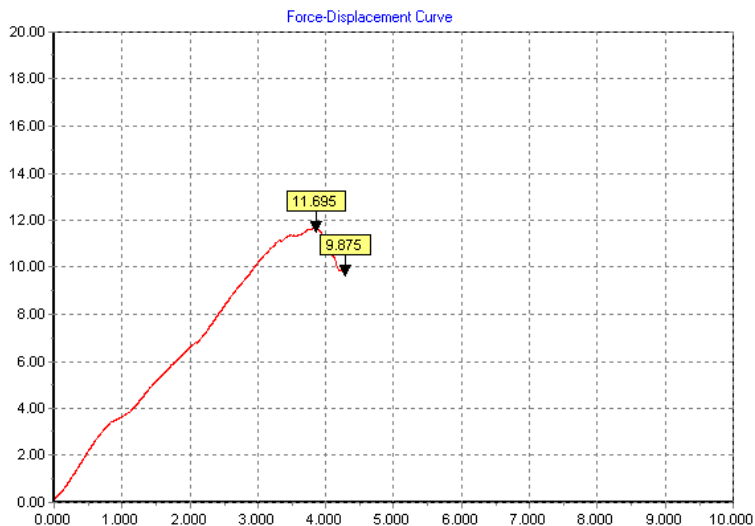
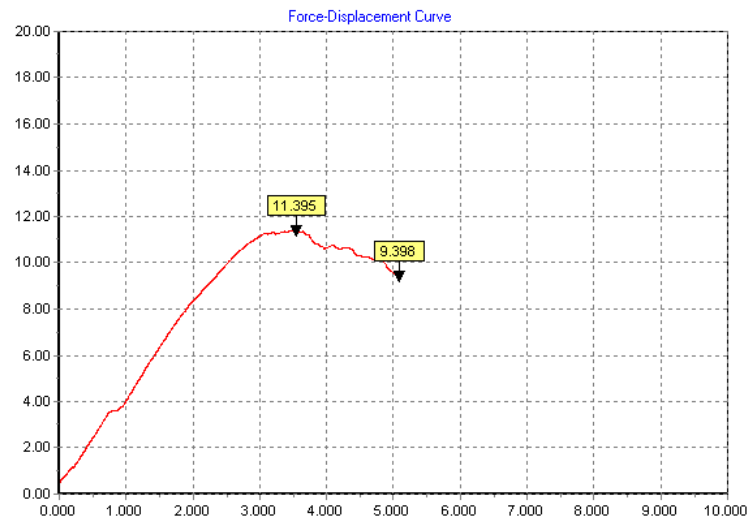
Laju Aliran Gas Pelindung 5 liter/menit



Laju Aliran Gas Pelindung 10 liter/menit



Laju Aliran Gas Pelindung 15 liter/menit





SEKOLAH TINGGI TEKNOLOGI WARGA SURAKARTA
Program Studi Teknik Mesin
Jalan Raya Solo-Baki, Km.2, Kwarasan, Grogol, Solo Baru, Sukoharjo (57552)
Telp. (0271) 621176, 621178 Fax. (0271) 621178
Website : www.sttw.ac.id Email : stt_warga@sttw.ac.id

Sukoharjo, 9 Juni 2022

Nomor : 011/LPL-STTW/VI/2022
Lampiran : 1
Hal : Keterangan Pengujian Bahan

Kepada Yth : Muhammad Choirul Faizin

Dengan Hormat,

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa:

Nama : Muhammad Choirul Faizin
NIM : 17511118
Jurusan : S1 Teknik Mesin Universitas Muhammadiyah Ponorogo
Semester : 10
Hari : Kamis
Tanggal : 9 Juni 2022

Telah melakukan pengujian tekan geser di Laboratorium Pengujian Logam untuk keperluan penelitian.

Demikian surat keterangan ini kami buat untuk digunakan sebagaimana mestinya. Atas perhatiannya kami ucapkan terimakasih.

Kalab Pengujian Logam

LABORATORIUM
PENGUJIAN BAHAN
Progd Teknik Mesin
STT Warga Surakarta



Margono, ST., MT



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO
LEMBAGA LAYANAN PERPUSTAKAAN
Jalan Budi Utomo 10 Ponorogo 63471 Jawa Timur Indonesia
Telp (0352) 481124, 487662 Fax (0352) 461796,
Website: library.umpo.ac.id
TERAKREDITASI A
(SK Nomor 00137/LAP.PT/III.2020)

SURAT KETERANGAN
HASIL SIMILARITY CHECK KARYA ILMIAH MAHASISWA
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO

Dengan ini kami nyatakan bahwa karya ilmiah dengan rincian sebagai berikut:

Nama : Muhammad Choirul Faizin

NIM : 17511118

Prodi : Teknik Mesin

Judul : Pengaruh Variasi Gas Pelindung Pada TIG Brazing Antara Cemented Carbide Dan Baja Karbon Terhadap Kekuatan Geser Dan Struktur Mikro

Dosen pembimbing :

1. Yoyok Winardi, ST., M.T

2. Nanang Suffiadi A, ST., M.T

Telah dilakukan check plagiasi berupa di L2P Universitas Muhammadiyah Ponorogo dengan prosentase kesamaan sebesar 11 %

Demikian keterangan ini dibuat untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Ponorogo, 28 Juli 2022

Petugas pemeriksa



(Mohamad Ulil Albab, SIP)
NIK.1989092720150322

Nb: Dosen pembimbing dimohon untuk mengecek kembali keaslian soft file karya ilmiah yang telah diperiksa melalui Turnitin perpustakaan