



LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini, menerangkan bahwa pemohon yang adalah mahasiswa:

Nama : Leo Hermanus Kasi
NIM : 06211035
Program Studi : Teknik Material dan Metalurgi
Jurusan : Teknologi Industri
Tema Penelitian : Perlakuan Panas
Judul TA : Analisis pengaruh penambahan unsur Zn terhadap sifat fisis dan sifat mekanis paduan solder bebas timbal Sn-0,7Cu-1,5Ag

Mengajukan hasil TA untuk dijadikan sebagai Artikel Ilmiah yang **tidak dipublikasikan** pada digital repository ITK dengan judul:

Judul Artikel Ilmiah : Pengaruh Penambahan Unsur Zn terhadap sifat fisis dan sifat mekanis solder bebas timbal

Demikian persetujuan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Balikpapan, 11 Juli 2025
Dosen Pembimbing Utama,

Andromeda Dwi Laksono, S.T., M.Sc., Ph.D.
NIP. 199111142019031020



SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Saya yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama	: Leo Hermanus Kasi
NIM	: 06211035
Program Studi	: Teknik Material dan Metalurgi
Jurusan	: Teknologi Industri
Tema Penelitian	: Perlakuan Panas
Judul TA	: Analisis pengaruh penambahan unsur Zn terhadap sifat fisis dan sifat mekanis paduan solder bebas timbal Sn-0,7Cu-1,5Ag
<i>Simiraty Score</i> Laporan TA	: 22 %
<i>Simiraty Score</i> Artikel Ilmiah	: 14 %

Menyatakan bahwa seluruh dokumen Tugas Akhir yang telah saya kerjakan tidak mengandung unsur Plagiarisme. Apabila ternyata dikemudian hari terbukti mengandung unsur Plagiarisme, maka saya akan menanggung segala konsekuensi hukum termasuk dibatalkannya gelar Sarjana yang telah saya peroleh.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Pemohon

Balikpapan, 11 Juli 2025

Mengetahui dan menyetujui
Dosen Pembimbing Utama

Leo Hermanus Kasi
NIM. 06211035

Andromeda Dwi Laksono, S.T., M.Sc., Ph.D
NIP. 199111142019031020



BUKTI TANDA TERIMA BERKAS TUGAS AKHIR

Telah diterima berkas kelengkapan Tugas Akhir sebagai mana tercantum dibawah ini,
atas nama :

Nama / NIM : Leo Hermanus kasi / 06211035

Program Studi / Jurusan : Teknik Material dan Metalurgi / Teknologi Industri

Berikut kelengkapan berkas TA :

1. Hardcopy Laporan TA	
2. Lembar Persetujuan Publikasi (Form. TA-020)	
3. Surat pernyataan bebas plagiat (Form. TA-021)	
4. Unggah Berkas TA pada Link Layanan Jurusan	
5. Lain – lain :	

Balikpapan, 11 Juli 2025

Yang Menerima,
Administrasi Akademik Jurusan

Yang Menyerahkan,
Mahasiswa

Amalia Ika Nur Fauziati Abdullah, S.Kom

Leo Hermanus Kasi

Telah diterima berkas kelengkapan TA sebagai mana tercantum dibawah ini, atas nama :

Nama / NIM : Leo Hermanus Kasi / 06211035

Program Studi / Jurusan : Teknik Material dan Metalurgi / Teknologi Industri

Balikpapan, 11 Juli 2025

Yang Menerima,
Administrasi Akademik Jurusan

Yang Menyerahkan,
Mahasiswa

Amalia Ika Nur Fauziati Abdullah, S.Kom

Leo Hermanus Kasi