



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 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