



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
PUSAT STUDI DAN SENTRA HAK KEKAYAAN INTELEKTUAL

Jl. Budi Utomo No. 10 Ponorogo 63471 Jawa Timur Indonesia
Telepon (0352) 481124, Faksimile (0352) 461796,
website : www.umuhmpono.ac.id, email: hkiumpo@gmail.com
Akreditasi Institusi oleh BAN-PT – B
(SK BAN-PT No : 77/SK/BAN-PT/Ak-PPJ/PT/IV/2020)

NOMOR PERMOHONAN

EC00201978367

NOMOR SERTIFIKAT

000160823

**SKRIP KODE LAMMPS UNTUK SIMULASI
SOLIDIFIKASI PADUAN NiTi**

STATUS

Granted

TANGGAL PENGAJUAN

27-10-2019

JENIS PERMOHONAN

**UMK, Lembaga
Pendidikan, Lembaga
Litbang Pemerintah**

TANGGAL PENGUMUMAN

27-10-2019

SKEMA

copyright

DESKRIPSI

Skrup tersebut merupakan program yang digunakan untuk menjalankan simulasi proses solidifikasi bahan paduan NiTi dari temperatur $T = 2500$ K, yang diturunkan sampai dengan $T = 300$ K. Secara umum kode tersebut terdiri dari bagian inisialisasi (pendefinisian kondisi simulasi), penurunan temperatur, dan ekulibrasi sistem pada $T = 300$ K.

DATA PEMEGANG

Nama

Universitas Muhammadiyah
Ponorogo

Kewarganegaraan

Indonesia

DATA PENCIPTA

Nama

Rizal Arifin, Ph.D.; Ir.
Muhammad Malyadi, M.M.;
Munaji, S.Si., M.Si.

Kewarganegaraan

Indonesia