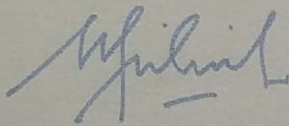


HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING

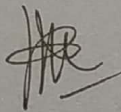
Penelitian Tesis berjudul “Pengembangan Modul Elektronik Berbasis Pemecahan Masalah Dengan Menggunakan *Liveworksheet* Pada Materi Gerak Melingkar Untuk Melatih Keterampilan Proses Sains Siswa Kelas X” yang disusun oleh ARTHA LUMBANTORUAN, NIM P2A520005 telah diperiksa dan disetujui oleh pembimbing.

Jambi, Juli 2022
Pembimbing I



Prof. Dr. rer. nat. Muhaimin, S.Pd, M.Si
NIP 19730322200003 1 001

Jambi, Juli 2022
Pembimbing II



Dr. Sri Purwaningsih, S.Si., M.Si.
NIP 19740124200003 2 001