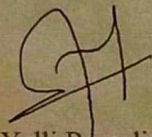


HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi yang berjudul Pengembangan Modul Matematika Berbasis Pembelajaran TPACK Berbantuan Aplikasi Liveworksheet Materi Perbandingan untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kreatif Siswa SMP : Skripsi Program Studi Pendidikan Matematika, yang disusun oleh Ivan Budiman, Nomor Induk Mahasiswa A1C219054 telah diperiksa dan disetujui untuk diuji.

Jambi, Juni 2025

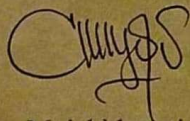
Pembimbing I



Yelli Ramalisa, S.Pd., M.Sc
NIP. 198406262006042002

Jambi, Juni 2025

Pembimbing II



Dr. Dra. Mujahidawati, M.Si
NIP. 196411201990012001

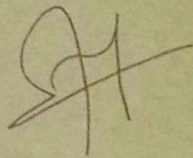
HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul "Pengembangan Modul Matematika Berbasis Pembelajaran TPACK Berbantuan Aplikasi Liveworksheet Materi Perbandingan untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kreatif Siswa SMP" yang disusun oleh Ivan Budiman, Nomor Induk Mahasiswa A1C219054 telah dipertahankan di depan tim penguji pada tanggal 18 Juni 2025.

Tim Penguji

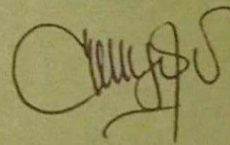
Ketua : Yelli Ramalisa, S.Pd., M.Sc.
Sekretaris : Dr. Dra. Mujahidawati, M.Si.
Anggota : 1. Dr. Rohati, S.Pd., M.Pd.
2. Drs. Wardi Syafmen, M.Si
3. Dr. Duano Sapta Nusantara, S.Pd

Ketua Tim Penguji



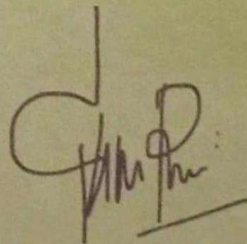
Yelli Ramalisa, S.Pd., M.Sc.
NIP. 198406262006042002

Sekretaris Tim Penguji



Dr. Dra. Mujahidawati, M.Si
NIP. 196411201990012001

Mengetahui,
Ketua Program Studi Pendidikan Matematika



Feri Tiona Pasaribu, M.Pd
NIP. 198602032012122002