

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Judul Skripsi : Pengaruh Model Pembelajaran *Self-Directed Learning* Terhadap Kemampuan Berpikir Kreatif Matematis Siswa UPTD SMP Negeri 7 Gunungsitoli

Nama : Jenni Indah Mitra Ndruru
NIM : 212117035

Disetujui Oleh :

Dosen Pembimbing,



Ratna Natalia Mendrofa, S.Pd., M.Pd.

NIDN: 0130088501

Diketahui Oleh :

Plh. Ka. Prodi Pendidikan Matematika


Yakin Niat Telaumbanua, S.Pd., M.Pd.
NIDN: 0123019102

Dekan FKIP,


Dr. Yaredi Waruwu, S.S., M.S
NIDN: 0120047908

Tanggal Ujian : 12 Juli 2025

Lulus : 12 Juli 2025