

Judul Sikripsi : Pengembangan Multimedia Interaktif Berbasis *Problem Based Learning* Pada Mata Pelajaran IPA di UPTD SMP Negeri 2 Lolofitu Moi
Nama : Astri Purna Wati Waruwu
Nim : 212111003

Disetujui oleh
Pembimbing



Hardikupatu Gulo, S.Pd., M.Si
NIDN. 0101058902

Diketahui Oleh

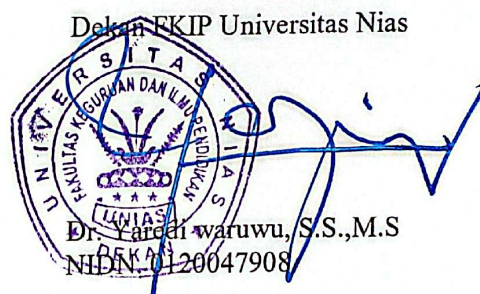
Plt. Ketua Program Studi
Pendidikan Biologi



Dr. Yaredi waruwu, S.S., M.S
NIDN. 0120047908

Tanggal Ujian: 04 Juni

Dekan FKIP Universitas Nias



Dr. Yaredi waruwu, S.S., M.S
NIDN. 0120047908

Lulus: 2025