

## HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi yang berjudul *Analisis Variabel TPACK (Technological Pedagogical and Content Knowledge) Guru SMA Se-Kecamatan Rimbo Tengah Bungo* : Skripsi Program Studi Pendidikan Fisika, yang disusun oleh Mahdiyyah Daeng Hanafi, Nomor Induk Mahasiswa A1C318062 telah diperiksa dan disetujui untuk diuji.

Jambi, September 2022

Pembimbing I



Nova Susanti S.Pd., M.Si.

NIP. 198211232006042003

Jambi, September 2022

Pembimbing II



Alrizal S.Pd., M.Si.

NIDN. 0005089105

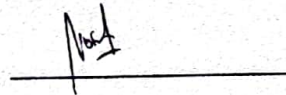
## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul *Analisis Variabel TPACK (Technological Pedagogical and Content Knowledge) Guru SMA Se-Kecamatan Rimbo Tengah Bungo* : Skripsi, Pendidikan Fisika, yang disusun oleh Mahdiyyah Daeng Hanafi, Nomor Induk Mahasiswa A1C318062 telah dipertahankan di depan tim penguji pada

### Tim Penguji

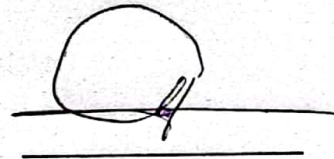
1. Nova Susanti S.Pd., M.Si.  
NIP. 198211232006042003

Ketua



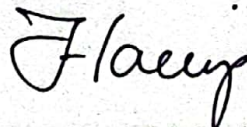
2. Alrizal S.Pd., M.Si.  
NIDN. 0005089105

Sekretaris



Mengetahui,

Ketua Program Studi



Haerul Pathoni, S.Pd., M.PFis.

NIP.198511012012121001