

LEMBAR PENGESAHAN

PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *COLLABORATIVE CREATIVITY* (CC) BERBANTUAN *VIRTUAL LAB* TERHADAP KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH PESERTA DIDIK PADA MATERI GELOMBANG BUNYI

(Kuasi Eksperimen pada Peserta Didik Kelas XI MIPA SMAN 3 Tasikmalaya Tahun Ajaran 2023/2024)

**MILDA MAULIDA
NPM: 202153042**

disetujui oleh

Pembimbing 1,



**Dr. H. Endang Surahman, M.Pd.
NIP. 196204291989031001**

Pembimbing 2,



**Eko Sujarwanto, M.Pd
NIP. 198909232019031008**

disahkan oleh

Dekan,



**Dr. Hj. Nani Ratnaningsih, M.Pd.
NIP 196605302021212001**

Ketua Jurusan,



**Rifa'atul Maulidah, M.PFis
NIP 199010142019032011**