

**LEMBAR PENGESAHAN**

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *MEANS-ENDS*  
*ANALYSIS* (MEA) TERHADAP KEMAMPUAN PEMECAHAN  
MASALAH SISWA PADA MATERI TEORI KINETIK GAS**

**(Kuasi Eksperimen pada Pembelajaran Fisika Kelas XI  
MIPA SMAN 4 Tasikmalaya Tahun Ajaran 2023/2024)**

**RITA YULIA YULESTARI RIZKI UTAMI  
NPM: 202153032**

disetujui oleh

Pembimbing 1,



**Dr. Nana, M.Pd.**

**NIP 197906052005011015**

Pembimbing 2,



**Dwi Sulistyarningsih, M.Pd.**

**NIP 199207142019032021**

disahkan oleh

Dekan,



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

**NIP 196605302021212001**

Ketua Jurusan,



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

**NIP 199010142019032011**