

LEMBAR PENGESAHAN

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN SIMAS ERIC
BERBANTUAN *PHET SIMULATION* TERHADAP
KETERAMPILAN PROSES SAINS PESERTA DIDIK PADA
MATERI GELOMBANG BERJALAN DAN GELOMBANG
STASIONER**

**(Kuasi Eksperimen pada Peserta Didik Kelas XI MIPA MA
Negeri 3 Tasikmalaya Tahun Ajaran 2024/2025)**

**SANDI SEPTIAN PRAYOGA
NPM: 212153503**

disetujui oleh

Pembimbing 1,



**Yanti Sofi Makiyah, M.Pd.
NIP 199210032019032019**

Pembimbing 2,



**Ernita Susanti, M.Pd.
NIP 199305202019032023**

disahkan oleh




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

Ketua Jurusan,



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