

LEMBAR PENGESAHAN

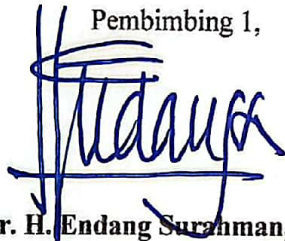
PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *LOGAN AVENUE* *PROBLEM SOLVING-HEURISTIC* TERHADAP KETERAMPILAN BERPIKIR TINGKAT TINGGI PESERTA DIDIK PADA MATERI SUHU DAN KALOR

**(Kuasi Eksperimen pada Peserta Didik Kelas XI MIPA SMA
Negeri 4 Tasikmalaya Tahun Ajaran 2022/2023)**

**NUR AKHIRALIMI
NPM: 192153030**

disetujui oleh

Pembimbing 1,



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

Pembimbing 2,



**Ifa Rifatul Mahmudah, M.Pd.
NIP 199108222019032016**

disahkan oleh

Dekan,



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

Ketua Jurusan,



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