

LEMBAR PENGESAHAN

**PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN ASSURANCE,
RELEVANCE, INTEREST, ASSESSMENT, SATISFACTION
(ARIAS) BERBANTUAN SIMULASI VASCAK.CZ TERHADAP
PEMAHAMAN KONSEP PADA MATERI ELASTISITAS
BAHAN**

**(Kuasi Eksperimen Pada Peserta Didik Kelas XI IPA SMA Negeri
3 Tasikmalaya Tahun Ajaran 2023/2024)**

**WITA PUZI LESTARI
NPM: 192153006**

disetujui oleh

Pembimbing 1,



**Dr. Rahmat Rizal M.Pd
NIDN 0421018701**

Pembimbing 2,



**Yanti Sofi Makiyah M.Pd
NIDN 0003109204**

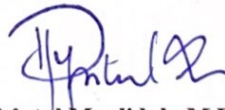
disahkan oleh

Dekan,



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

Ketua Jurusan,



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