

LEMBAR PENGESAHAN

IMPLEMENTASI *E-LKPD* BERBASIS MODEL *CONTEXTUAL TEACHING LEARNING* (CTL) UNTUK MENINGKATKAN KETERAMPILAN BERPIKIR KRITIS PESERTA DIDIK PADA MATERI ALAT OPTIK

(Kuasi Eksperimen Pada Siswa Kelas XI IPA SMAN 6 Tasikmalaya Tahun Ajaran 2023/2024)

**VICKA MELIAWATI BUDIMAN
NPM: 202153075**

disetujui oleh

Pembimbing 1,



**Prof. Dr. Eng. Ir. H. Aripin, M.Si.
NIP 196708161996031001**

Pembimbing 2,



**Dr. Rahmat Rizal, M.Pd.
NIP 198701212024211014**

disahkan oleh

Dekan,



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

Ketua Jurusan,



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