

LEMBAR PENGESAHAN

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS
MACROMEDIA FLASH 8 UNTUK MELATIH KOGNITIF
SISWA PADA MATERI GELOMBANG BUNYI**

**DEDEH SUKMAWATI
NPM: 202153050**

disetujui oleh

Pembimbing 1,



**Dr. Irwan Muhammad Ridwan, M.Pd
NIP 198506142024211013**

Pembimbing 2,



**Eko Sujarwanto, M.Pd
NIP 198909232019031008**

disahkan oleh



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

Ketua Jurusan,



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