

LEMBAR PENGESAHAN

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN *MIND*
MAP BERBASIS APLIKASI *MINDJET MINDMANAGER* PADA
MATERI GELOMBANG BUNYI**

**ANGGUN ANGGINI
NPM: 192153076**

disetujui oleh

Pembimbing 1,



**Dwi Sulistyanyingsih, M.Pd.
NIP 199207142019032021**

Pembimbing 2,



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

disahkan oleh



**Dr. Nani Ratnawingsih, M.Pd.
NIP 196605302021212001**

Ketua Jurusan,



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