

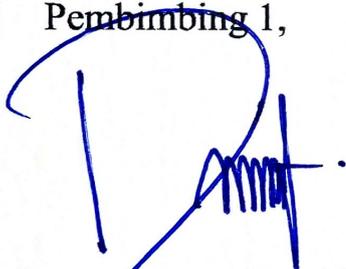
## LEMBAR PENGESAHAN

# PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN VIDEO ANIMASI BERBASIS POWTOON UNTUK MENGATASI KESULITAN BELAJAR SISWA PADA MATERI MOMENTUM DAN IMPULS

VINNA RALITA DAMAYANTI  
NPM: 192153032

disetujui oleh

Pembimbing 1,



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

Pembimbing 2,



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

disahkan oleh



Ketua Jurusan,

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

Ketua Jurusan,



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