

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN AUDIOVISUAL BERBASIS  
*TOONTASTIC 3D*  
PADA MATERI PENCEMARAN LINGKUNGAN**

**SKRIPSI**

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat

Memperoleh Gelar

Sarjana Pendidikan



**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI  
JURUSAN PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN IPA  
FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN  
GUNUNG DJATI  
BANDUNG  
2021**