

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS  
*INTERNET OF THINGS* PADA MATERI PENCEMARAN UDARA  
BERORIENTASI LITERASI LINGKUNGAN**

**SKRIPSI**

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat  
Memperoleh Gelar  
Sarjana Pendidikan



**Raisa Nabila Maharani**  
NIM. 1212080099

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN KIMIA  
JURUSAN PENDIDIKAN MIPA  
FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN  
UIN SUNAN GUNUNG DJATI  
BANDUNG  
2025**