



**UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

**PENGARUH MEDIA GAME EDUKASI *WORDWALL*  
TERHADAP AKTIVITAS DAN HASIL BELAJAR SISWA  
PADA MATERI PENCEMARAN LINGKUNGAN  
DI KELAS VII SMP NEGERI 4 MEDAN**

**SKRIPSI**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh  
Gelar Sarjana Pendidikan**

**Antonius Teguh Mamana Tarigan**

**NIM 4203151014**

**Program Studi Pendidikan IPA**

**JURUSAN BIOLOGI  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
MEDAN  
SEPTEMBER 2024**