

**SKRIPSI**  
**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN ANIMASI TIGA DIMENSI**  
**TERINTEGRASI *VIRTUAL REALITY* (3D-VR) UNTUK**  
**MENINGKATKAN LITERASI DIGITAL SISWA PADA MATERI**  
**PENGENALAN ALAT-ALAT LABORATORIUM**



**Skripsi ini ditulis untuk memenuhi sebagian persyaratan untuk  
mendapatkan gelar Sarjana Pendidikan**

**Oleh**

**ALI IMRON PASARIBU**

**200720030**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN KIMIA**  
**FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN**  
**UNIVERSITAS MALIKUSSALEH**  
**ACEH UTARA**

**2024**