

**SKRIPSI**

**PENGARUH PENDEKATAN PEMBELAJARAN *SCIENCE, TECHNOLOGY, ENGINEERING, ARTS, AND MATHEMATIC* (STEAM) TERHADAP KREATIVITAS DAN KETERAMPILAN KOLABORASI PESERTA DIDIK PADA MATERI SISTEM KOLOID**



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

**Oleh:  
DZAWIL KHAIRA  
NIM 210720022**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN KIMIA  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS MALIKUSSALEH  
ACEH UTARA  
2025**