

SKRIPSI

**PENGARUH MODEL *CONTEXTUAL TEACHING AND LEARNING* (CTL)
BERBANTUAN MEDIA *WORDWALL* TERHADAP HASIL BELAJAR
KOGNITIF DAN MOTIVASI BELAJAR PESERTA DIDIK PADA
MATERI TERMOKIMIA**



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

Oleh:

AYU RIZKIYAH HARAHAH

220720023

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN KIMIA
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS MALIKUSSALEH
ACEH UTARA
2026**