

SKRIPSI

**PENERAPAN PEMBELAJARAN BERBASIS *ARTICULATE STORYLINE 3*
TERHADAP KETERAMPILAN ABAD-21 *CRITICAL THINKING,*
CREATIVE THINKING, COLABORATION, COMUNICATION,
PADA MATERI KOLOID DI MAS ULUMUDDIN
LHOKSEUMAWE**



**universitas
MALIKUSSALEH**

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari Syarat-syarat Guna
Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan

Oleh

**M Agus Kurniawan
190720030**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN KIMIA
JURUSAN PENDIDIKAN DAN ILMU ALAM
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS MALIKUSSALEH
ACEH UTARA
2024**