

**ANALISIS KETERAMPILAN BERPIKIR ARGUMENTASI SISWA DENGAN
PENDEKATAN ISU SOSIOSAINTIK BERBASIS ESD (*EDUCATION FOR
SUSTAINABLE DEVELOPMENT*) PADA MATERI MINYAK BUMI**

SKRIPSI

Disusun untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Pendidikan



RIZKI AMELIA LUBIS

1303617047

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA**

2022