

**PEMBUATAN ALKAAN SPEIL BERORIENTASI BERPIKIR TINGKAT  
TINGGI PADA MATERI ALKANA**

**SKRIPSI**

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat  
Memperoleh Gelar  
Sarjana Pendidikan



Oleh :

**Erlangga Yoga P.**

1192080020

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN KIMIA  
JURUSAN PENDIDIKAN MIPA  
FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN  
UIN SUNAN GUNUNG DJATI  
BANDUNG  
2023**