

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *PROBLEM BASED LEARNING*  
(PBL) BERORIENTASI *HIGHER ORDER THINKING SKILLS* (HOTS)  
TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA KELAS XI SMA NEGERI 2  
HALMAHERA SELATAN PADA MATERI KOLOID**

**SKRIPSI**

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Memperoleh Gelar  
Sarjana Pendidikan Kimia

**DEDE ARDIANSYAH T. A. SANAWI**

**NPM. 03291811011**



**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN KIMIA  
JURUSAN PENDIDIKAN MIPA  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS KHAIRUN**

**2022**