

**PENGEMBANGAN *E-MODULE* BERBASIS *ANDROID* PADA MATERI SUBSTITUSI  
NUKLEOFILIK UNIMOLEKULER ALKIL HALIDA**

**SKRIPSI**

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat

Memperoleh Gelar

Sarjana Pendidikan



**Moch Arya Nugraha**

**NIM. 1152080050**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN KIMIA  
JURUSAN PENDIDIKAN MIPA  
FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN GUNUNG DJATI  
BANDUNG  
2022**