

**PENGEMBANGAN MODEL PEMBELAJARAN INOVATIF  
BERBASIS PROYEK BERORIENTASI KKNI UNTUK  
MENINGKATKAN KOMPETENSI MAHASISWA**

**DISERTASI**

Diajukan guna Memenuhi Sebagian dari Syarat untuk Memperoleh  
Gelara Doktor Kependidikan dalam Bidang Pendidikan Kimia

**BAJOKA NAINGGOLAN  
NIM. 8156145002**



*THE*  
*Character Building*  
*UNIVERSITY*

**PROGRAM PASCASARJANA  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN  
MEDAN  
2021**