

**PENGEMBANGAN MODEL PEMBELAJARAN  
*THINK COMPU KIDS-PROBLEM, PROJECT, DISCOVERY  
LEARNING (TCK-PPDL)* UNTUK MENINGKATKAN  
KETERAMPILAN BERPIKIR ARAS TINGGI (HOTS)  
SISWA SEKOLAH DASAR PADA MATA PELAJARAN IPAS**

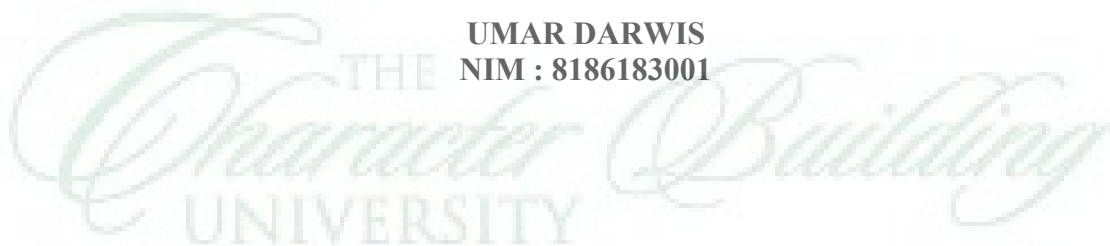
**DISERTASI**

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari Syarat untuk Memperoleh Gelar Doktor  
Kependidikan dalam Bidang Pendidikan Dasar



Oleh :

**UMAR DARWIS  
NIM : 8186183001**



**PROGRAM PASCASARJANA  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN  
MEDAN  
2025**