

**PENGEMBANGAN MODEL MANAJEMEN PELATIHAN BERBASIS
COLLABORATIVE LEARNING IN THE ORGANIZED TRAINING SYSTEM (CarLOS)
DALAM MENINGKATKAN KOMPETENSI GURU DI KABUPATEN DAIRI**

DISERTASI

**Diajukan Untuk Memenuhi Sebagian dari Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Doktor Pendidikan Dalam
Bidang Manajemen Pendidikan**



Oleh:

JONSON RAJAGUKGUK

NIM: 8186114004

**PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
MEDAN
2025**