

PENGEMBANGAN ALAT PENGUKUR KECEPATAN PENALTI PADA OLAHRAGA FUTSAL

PROPOSAL TESIS

**Diajukan Untuk Memenuhi Sebagian
Syarat-Syarat Guna Memperoleh
Gelar Magister Pendidikan**

Oleh:

**RAJA AHMAD BADAWI DAULAY
NIM : 8176117009**



**PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
MEDAN
2021**