

**PENGEMBANGAN ALAT TES KECEPATAN REAKSI
TANGAN DAN KAKI PADA CABANG OLAHRAGA
BELADIRI TARUNG DERAJAT**

TESIS

*Diajukan untuk Memenuhi Persyaratan
dalam Memperoleh Gelar Magister Olahraga pada
Program Studi Ilmu Keolahragaan*

Oleh :

AMIRSYAH PUTRA LUBIS
NIM. 8176102003



THE
Pharmaceutical Building
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN 2020