

**PENGEMBANGAN MODEL APLIKASI ANALISIS FISIK ATLET
BERBASIS WEB PADA KEBUTUHAN KECEPATAN, KELENTUKAN
DAN KELINCAHAN ATLET CABANG OLAHRAGA SEPAK
BOLA USIA 9 - 12 TAHUN KABUPATEN LANGKAT**

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

Oleh:

IRWANSYAH P. PERANGIN ANGIN
NIM. 8226102002



PROGRAM STUDI ILMU KEOLAHRAGAAN
FAKULTAS ILMU KEOLAHRAGAAN
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

2025