

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN RENANG  
GAYA DADA DAN GAYA BEBAS UNTUK PEMULA SISWA  
SMP BERBASIS ANDROID**

**TESIS**

Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan  
Dalam Memporoleh Gelar Magister Pendidikan Pada  
Program Studi Pendidikan Olahraga

**Oleh :**

**Syukur Damai Zebua  
NIM. 8236117001**



**PROGRAM STDI PENDIDIKAN OLAHRAGA  
FAKULTAS ILMU KEOLAHRAGAAN  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

**2025**