

**PENGEMBANGAN VARIASI LATIHAN PUKULAN *KIZAMI*  
*TSUKI JODAN* DENGAN POLA HURUF PADA  
ATLET KARATE TAHUN 2018**

**Skripsi**

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

**Oleh:**

**MARTUAHMAN TRISANDY  
NIM. 6131121034**



**PENDIDIKAN KEPELATIHAN OLAHRAGA  
FAKULTAS ILMU KEOLAHRAHAGAN  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

**2018**