

**PENGEMBANGAN VARIASI LATIHAN PUKULAN  
GYAKU TSUKI CHUDAN PADA KARATE  
TAHUN 2016**

**SKRIPSI**

**Diajukan Untuk Memenuhi Sebagian  
Persyaratan Guna Memperoleh  
Gelar Sarjana Pendidikan S1**

Oleh:

**PATAR LAMHOT P. SINAMBELA**  
NIM. 6123121041



**JURUSAN PENDIDIKAN KEPELATIHAN OLAHRAGA  
FAKULTAS ILMU KEOLAHRAAGAN  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN  
2017**