

**PENGEMBANGAN VARIASI LATIHAN KECEPATAN REAKSI
PUKULAN *GYAKU TSUKI CHUDAN* PADA
ATLET KARATE TAHUN 2015**

Skripsi

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

Oleh:

**ARJUNA SITORUS
NIM. 6113121012**



**FAKULTAS ILMU KEOLAHRAGAAN
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

2016