

**HUBUNGAN *POWER* OTOT TUNGKAI DAN *POWER* OTOT LENGAN  
DENGAN HASIL KEMAMPUAN *OPEN SMASH* PADA ATLET  
BOLA VOLI PUTRA EKSTRAKURIKULER  
SMK NURUL AMALIYAH  
TANJUNG MORAWA  
TAHUN 2017**

**SKRIPSI**

**Diajukan Untuk Memenuhi Sebagai  
Syarat – syarat Memperoleh  
Gelar Sarjana Sains**

**OLEH :**

**HAKIM IRWANDI MARPAUNG  
NIM. 6133210019**



**JURUSAN ILMU KEOLAHRAGAAN  
FAKULTAS ILMU KEOLAHRAGAAN  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN  
2017**