

**PENGARUH VARIASI LATIHAN *SMASH* TERHADAP HASIL  
PENINGKATAN KETEPATAN *SMASH* PADA PEMAIN  
BULUTANGKIS PUTRA USIA 12-16 TAHUN  
PB.ARENA TANJUNG MORAWA  
TAHUN 2017**

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

**OLEH**

**TEDI FIRMAN SUSILO**

**NIM 6123321062**



**FAKULTAS ILMU KEOLAHRAGAAN**

**UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

**2017**