

**KONTRIBUSI LATIHAN *BAR TWIST* DAN LATIHAN *SIGNAL*
AKUSTIK TERHADAP KEMAMPUAN SERVIS ATAS PADA
ATLET SEPAK TAKRAW SUMATERA UTARA
TAHUN 2018**

SKRIPSI

**Diajukan Untuk Memenuhi Persyarat
Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan**

Oleh

AKRAM MUHIBULLAH BANGKO
NIM : 6133321033



**JURUSAN PENDIDIKAN KEPELATIHAN OLAHRAGA
FAKULTAS ILMU KEOLAHRAAGAN
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
2018**