

**PENGARUH LATIHAN KATROL DAN LATIHAN *WHEELBARROW*  
TERHADAP HASIL RENANG GAYA BEBAS 50 METER ATLET PUTRA  
USIA 11-12 TAHUN PADA *CLUB* TIRTA PRIMA MEDAN TAHUN 2017**

**SKRIPSI**

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

**Oleh:**

**ARDI PRATAMA HASIBUAN  
NIM. 6123121005**



**FAKULTAS ILMU KEOLAHRAGAAN  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

**2018**