

**EFEK MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE TEAMS GAMES  
TOURNAMENT (TGT) MENGGUNAKAN MEDIA KARTUN DENGAN  
MODEL PEMBELAJARAN DIRECT INTERACTION (DI) TERHADAP  
MOTIVASI BELAJAR SISWA DAN HASIL BELAJAR FISIKA PADA  
MATERI GERAK DI SEKOLAH MENENGAH PERTAMA (SMP)**

**DISUSUN**

**OLEH**

**RUSLAN SIRAIT  
NIM.8106176020**



*THE  
Character Building  
UNIVERSITY*

**PROGRAM PASCASARJANA PENDIDIKAN FISIKA  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN  
2014**