

**SKRIPSI**

**KAJIAN SIMULASI MODEL SZNAJD: PENGARUH AKTOR  
MANIPULATIF SEBAGAI DUA MEDAN EKSTERNAL SALING KONTRA  
TERHADAP PENGGUNA MEDIA SOSIAL MENGGUNAKAN SIMULASI  
MONTE CARLO**

***SIMULATION OF SZNAJD MODEL: THE EFFECT OF MANIPULATIVE  
ACTORS AS TWO CONTRARY EXTERNAL FIELDS TOWARDS SOCIAL  
MEDIA USERS USING MONTE CARLO SIMULATION***



**HARYANTO**

**15/378011/PA/16486**

**PROGRAM STUDI S1 FISIKA  
DEPARTEMEN FISIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2023**

**SKRIPSI**

**KAJIAN SIMULASI MODEL SZNAJD: PENGARUH AKTOR  
MANIPULATIF SEBAGAI DUA MEDAN EKSTERNAL SALING  
BERLAWANAN TERHADAP PENGGUNA MEDIA SOSIAL  
MENGGUNAKAN SIMULASI MONTE CARLO**

***SIMULATION OF SZNAJD MODEL: THE EFFECT OF MANIPULATIVE  
ACTORS AS TWO CONTRARY EXTERNAL FIELDS TOWARDS SOCIAL  
MEDIA USERS USING MONTE CARLO SIMULATION***



**HARYANTO**

**15/378011/PA/16486**

**PROGRAM STUDI S1 FISIKA  
DEPARTEMEN FISIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2023**