

**STUDI KEANGGOTAAN GUGUS BOLA MENGGUNAKAN  
DATA GAIA DR2 DENGAN METODE *K-MEANS***

**SKRIPSI**

**Diajukan sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana Sains**



**Wulan Sopiani**

**1167030084**

**JURUSAN FISIKA**

**FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI**

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN GUNUNG DJATI BANDUNG**

**2020**