

**ANALISIS DISTRIBUSI UNSUR EMISI GAS BUANG  
KENDARAAN BERMOTOR DENGAN TEKNIK  
*LASER INDUCED BREAKDOWN SPECTROSCOPY*  
(LIBS)**

**Skripsi**

**Disusun untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar  
Sarjana Sains**



**Ayu Gustiara Pasyah  
3225153241**

**PROGRAM STUDI FISIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA  
2019**