



**PERANCANGAN ALAT TIMBANGAN HEWAN TERNAK  
MENGUNAKAN SENSOR *FIBER OPTIC* DAN *SOFTWARE ARDUINO IDE***

**SKRIPSI**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar**

**Sarjana Sains**

**Oleh :**

**Rully Syafira Putri**

**16320003**

**PROGRAM STUDI FISIKA  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI INFORMASI  
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL  
JAKARTA  
AGUSTUS 2020**