

**PROTOTIPE PENDETEKSI GETARAN MENGGUNAKAN  
SENSOR SW-420 BERBASIS MIKROKONTROLER ESP  
*NodeMCU 32S***

**SKRIPSI**



**Syahrul Suhada**

**191720011**

**PROGRAM STUDI FISIKA  
FAKULTAS SAINS  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SULTAN MAULANA HASANUDDIN BANTEN  
2024 M/ 1446 H**

**PROTOTIPE PENDETEKSI GETARAN MENGGUNAKAN  
SENSOR SW-420 BERBASIS MIKROKONTROLER ESP  
*NodeMCU 32S***

**SKRIPSI**

Diajukan sebagai salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Sains (S.  
Si)



**Syahrul Suhada**

**191720011**

**PROGRAM STUDI FISIKA  
FAKULTAS SAINS  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SULTAN MAULANA HASANUDDIN BANTEN  
2024 M/ 1446 H**