

**PENGARUH LAMA PENYINARAN WARNA PUTIH LAMPU  
LED (*Light Emitting Diode*) TERHADAP PERTUMBUHAN  
TANAMAN PAKCOY (*Brassica Rapa L*) DENGAN SISTEM  
HIDROPONIK SUMBU DALAM RUANGAN**

***THE INFLUENCE OF LED( Light Emitting Diode)  
WHITE EXPOSURE ON THE GROWTH OF PAKCOY  
(*Brassica Rapa L*) PLANT WITH INDOOR WICK  
HYDROPONIC SYSTEM***

**TUGAS AKHIR**

Disusun sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana

TeknikProgram Studi S1 Teknik Fisika

Disusun oleh:

**ALIYAH NUR IFADAH**

**1104174110**



**Universitas  
Telkom**

**FAKULTAS TEKNIK  
ELEKTROUNIVERSITAS  
TELKOM BANDUNG**

**2021**