

**RANCANG BANGUN SISTEM KONTROL LOGIKA FUZZY  
UNTUK PENGATURAN KONSENTRASI NUTRISI  
HIDROPONIK PADA METODA PENGAIRAN NUTRIENT  
FILM TECHNIQUE**

***DESIGN OF FUZZY LOGIC CONTROLLER FOR CONTROLLING HYDROPONIC  
NUTRITIONS WITH NUTRIENT FILM TECHNIQUE CULTIVATION METHODE***

**T U G A S A K H I R**

Disusun dalam rangka memenuhi salah satu persyaratan untuk menyelesaikan  
Program Studi Strata 1 Teknik Fisika

Disusun oleh :

**SHELKY ADILA EL SAFURA**

**1108130050**



**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO  
UNIVERSITAS TELKOM  
BANDUNG  
2018**