

**SISTEM MONITORING KENDALI DERAJAT KEASAMAN DAN  
KELEMBABAN UDARA BERBASIS *INTERNET OF THINGS* PADA  
TANAMAN HIDROPONIK**

***MONITORING SYSTEM OF ACIDITY AND HUMIDITY CONTROL BASED  
INTERNET OF THINGS IN HYDROPONIC***

**TUGAS AKHIR**

**Oleh:**

**NURUL AFIFAH**

**NIM : 1102154246**

**Program Studi S1 –Teknik Elektro**



**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO  
UNIVERSITAS TELKOM  
BANDUNG  
2019**