

**PENGARUH KONTROL NUTRISI DENGAN MENGGUNAKAN  
*PROPORTIONAL INTEGRAL ZIEGLER NICHOLS* TERHADAP PRODUKSI  
SELADA DENGAN TEKNIK HIDROPONIK NFT**

*THE IMPACT OF NUTRITION CONTROL USING PROPORTIONAL INTEGRAL  
ZIEGLER NICHOLS ON LETTUCE PRODUCTION USING NFT HYDROPONIC  
TECHNIQUE*

**TUGAS AKHIR**

Diajukan sebagai salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Teknik



**Universitas  
Telkom**

Disusun oleh :

**NURUL INSYANI**

**1104150141**

**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO**

**UNIVERSITAS TELKOM**

**BANDUNG**

**2020**