

**PENGONTROL SIRKULASI AIR UNTUK HIDROPONIK BERBASIS  
IOT**

*Controlling Of Water Circulation For Hydroponics Based Iot*

**PROYEK AKHIR**

**Disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya pada  
Program Studi Diploma-3 Teknik Telekomunikasi  
Fakultas Ilmu Terapan Universitas Telkom**

Oleh :

**LINTANG ARINI**

**6705154178**



**DIPLOMA – 3 TEKNIK TELEKOMUNIKASI  
FAKULTAS ILMU TERAPAN  
UNIVERSITAS TELKOM  
2018**