

**RANCANG BANGUN PENYIRAM TANAMAN OTOMATIS  
BERBASIS DEBIT AIR MENGGUNAKAN MIKROKONTROLER  
DENGAN *REALTIME* DATABASE**

*Design of Automated Plants Watering Based on Water Discharge Using Microcontroller With  
Realtime Database*

**PROYEK AKHIR**

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya pada Program  
Studi Diploma-3 Teknologi Telekomunikasi**

**Fakultas Ilmu Terapan**

**Universitas Telkom**

**oleh :**

**FADHILA EDITYA RAMADHANI**

**6705160012**



**D3 TEKNOLOGI TELEKOMUNIKASI**

**FAKULTAS ILMU TERAPAN**

**UNIVERSITAS TELKOM**

**2019**