

**ANALISA DAN IMPLEMENTASI SISTEM PENGUKURAN  
UNSUR HARA TANAH PADA TANAMAN STROBERI  
BERBASIS IOT**

***ANALYSIS AND IMPLEMENTATION SOIL SUBSTANCE  
MEASUREMENT SYSTEM IN STRAWBERRY PLANTS BASED  
ON IOT***

**TUGAS AKHIR**

Disusun dalam rangka memenuhi persyaratan untuk menyelesaikan

Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi

Disusun oleh :

**RIYAN HADI PUTRA**

**1101178526**



**Universitas  
Telkom**

**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO**

**UNIVERSITAS TELKOM**

**BANDUNG**

**2019**