

**SISTEM SPIROMETER ELEKTRIK SEDERHANA  
BERBASIS SENSOR ALIRAN**

*(A SIMPLE FLOW SENSOR BASED ELECTRIC  
SPIROMETER SYSTEM)*

**TUGAS AKHIR**

Diajukan Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik  
Program Studi S1 Teknik Fisika Fakultas Teknik Elektro Universitas Telkom  
Bandung

Disusun oleh:

**Nyi Ayu Indah Rizki**

**1104164088**



**Universitas  
Telkom**

**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO**

**UNIVERSITAS TELKOM**

**BANDUNG**

**2021**