

**RANCANG BANGUN ALAT UKUR KONSENTRASI  
MASSA PM2.5 BERBASIS OPTIK**

**TUGAS AKHIR**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik  
Program Studi S1 Teknik Fisika

Disusun oleh :

**NIKI ADINEGORO**

**1104152080**



**PROGRAM STUDI S1 TEKNIK FISIKA**

**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO**

**UNIVERSITAS TELKOM**

**2020**