

**PERANCANGAN ALAT UNTUK MENDETEKSI  
PENCEMARAN UDARA DAN SUARA (STUDI KASUS PADA  
KOTA BANDUNG)**

***DESIGNING TOOLS FOR DETECT AIR AND SOUND  
POLLUTION (CASE STUDY IN BANDUNG)***

TUGAS AKHIR

Disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana

Pada Program Studi S1 Teknik Komputer

Oleh:

**Dodi Lasen S S**

**1103174245**



**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO**

**UNIVERSITAS TELKOM**

**BANDUNG**

**2022**