

**PENGUKURAN PM<sub>2.5</sub> PADA STRUKTUR VERTIKAL DI DAERAH  
CEKUNGAN BANDUNG RAYA SECARA *REAL-TIME* BERBASIS GSM**

**TUGAS AKHIR**

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

oleh :

ASHARI SYA'BANI

1104154088



PROGRAM STUDI S1 TEKNIK FISIKA

FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO

UNIVERSITAS TELKOM

2019