

**APLIKASI MOBILE SURVEI KUALITAS DAN DEBIT  
AIR BERBASIS FIREBASE STUDI KASUS PDAM  
KABUPATEN MADIUN**

***MOBILE SURVEY APPLICATION OF WATER QUALITY AND  
DEBIT BASED ON FIREBASE CASE STUDY PDAM MADIUN  
DISTRICT***

**TUGAS AKHIR**

Disusun sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik pada  
Program Studi S1 Teknik Komputer

Disusun oleh:

**RAY SAMUDRA BAGAS DANIARSYAH**

**1103208216**



**Universitas  
Telkom**

**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO**

**UNIVERSITAS TELKOM**

**BANDUNG**

**2022**