

**PERANCANGAN SISTEM PERINGATAN DINI BANJIR  
BERBASIS MIKROKONTROLER DAN *SHORT  
MESSAGE SERVICE* (SMS)**

*DESIGN SYSTEM OF FLOOD EARLY WARNING BASED ON  
MICROCONTROLLER AND SHORT MESSAGE SERVICE  
(SMS)*

**TUGAS AKHIR**

Diajukan sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik pada  
Program Studi S1 Teknik Elektro Universitas Telkom

Disusun oleh :

**ADAM AHLUL KARIM RAMADHAN**

**1102150061**



**PROGRAM STUDI S1 TEKNIK ELEKTRO**

**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO**

**UNIVERSITAS TELKOM**

**BANDUNG**

**2019**