

***INFORMATION DASHBOARD* UNTUK *MONITORING* KUALITAS AIR  
DI SUNGAI CITARUM SECARA *REAL-TIME* DENGAN  
PENGUNAAN SISTEM TELEMETRI**

**Tugas Akhir**

**Karya tulis sebagai salah satu syarat  
untuk memperoleh gelar Sarjana dari  
Universitas Telkom**

**Oleh  
ABEL JUNANDO  
NIM: 1202154155  
Program Studi Sarjana Sistem Informasi**



**UNIVERSITAS TELKOM  
Agustus 2019**