

**SISTEM KENDALI PERGERAKAN ROBOT APUNG UNTUK  
MEMANTAU KADAR KUALITAS AIR DI SUNGAI CITARUM**  
*FLOATING ROBOT CONTROL SYSTEM FOR MONITORING WATER  
QUALITY LEVELS IN CITARUM RIVER*

**TUGAS AKHIR**

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

Disusun oleh :

**REZA PUTRA PRATAMA**

**1102152212**



**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO**

**UNIVERSITAS TELKOM**

**BANDUNG**

2019