

**PERANCANGAN MODEL PENGIRIMAN DATA PADA
ROBOT PEMANTAU AIR SUNGAI BERBASIS IOT MENGGUNAKAN
TEKNOLOGI KOMUNIKASI *LOW POWER WIDE AREA NETWORK*
(LPWAN)**

***(DESIGN OF IOT-BASED RIVER WATER MONITORING ROBOT DATA
TRANSMISSION MODEL USING LOW POWER WIDE AREA NETWORK
(LPWAN) COMMUNICATION TECHNOLOGY)***

TUGAS AKHIR

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

Disusun oleh:

RAHAYU DWI LESTARI

1102154260



**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO
UNIVERSITAS TELKOM
BANDUNG**

2019