

**PERANCANGAN SISTEM PENERIMA SINYAL
DETEKSI KEBOCORAN PIPA AIR BERSIH BAWAH
TANAH BERBASIS SENSOR ULTRASONIK**

***DESIGN SIGNAL RECEIVER SYSTEM FOR LEAK
DETECTION OF UNDERGROUND CLEAN WATER PIPES
BASED ON ULTRASONIC SENSOR***

TUGAS AKHIR

Disusun sebagai syarat mata kuliah Tugas Akhir

Di Program Studi S1 Teknik Elektro

Disusun oleh:

AMIL RAHMANDIKA

1102170117



**Universitas
Telkom**

FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO

UNIVERSITAS TELKOM

BANDUNG

2022