

**PERANCANGAN ALAT BANTU UNTUK PENDERITA TUNANETRA
DENGAN SENSOR ULTRASONIK**

***(AIDING TOOL DESIGN FOR BLIND PEOPLE USING ULTRASONIK
SENSORS)***

TUGAS AKHIR

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

Oleh

Muhammad Jundi Arrofi

1105111095



PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO

FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO

UNIVERSITAS TELKOM

BANDUNG

2017