

**PERANCANGAN SISTEM PENGHINDAR RINTANGAN MULTI-SENSOR
BERBASIS LOGIKA *FUZZY* UNTUK ROBOT PENCARI KORBAN BENCANA
GUNUNG BERAPI**

***(DESIGN OF A MULTI-SENSOR OBSTACLES AVOIDANCE
SYSTEM BASED ON FUZZY LOGIC FOR VOLCANO VICTIMS
SEARCHING ROBOTS)***

TUGAS AKHIR

Disusun sebagai syarat mata kuliah Tugas Akhir

Program Studi S1 Teknik Elektro

Disusun oleh:

PASCAL HUBERT DEARDO HUTAGAOL

1102213047



**Universitas
Telkom**

FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO

UNIVERSITAS TELKOM

BANDUNG

2025