

**BUKU TUGAS AKHIR
CAPSTONE DESIGN**



**PERANGKAT PENDETEKSI LOKASI KEBAKARAN
MENGUNAKAN SUARA MANUSIA BERBASIS
FPGA YANG TERINTEGRASI KE *MOBILE
APPLICATION***

Oleh :

Alldo Faiz Ramadhani / 1101194223

Muhammad Ilham Jauhari / 1101190426

Rayhan Ferdi Fadhilah / 1101194148

PRODI S1 TEKNIK TELEKOMUNIKASI

FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO

UNIVERSITAS TELKOM

BANDUNG

2023