

# **LAPORAN TUGAS AKHIR**

## ***SISTEM REMOTE CERDAS TERPUSAT BERBASIS SPEECH RECOGNITION MENGGUNAKAN KOMBINASI CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK, BAND PASS FILTER, DAN TRANSFORMASI WAVELET***

Laporan ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan Program Studi  
S1 Teknik Elektro Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Komputer  
Indonesia



Oleh:

**Ahmad Azhar ZA**

**NIM. 1.31.19.021**

**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO  
FAKULTAS TEKNIK DAN ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA**

**2023**