

**PERANCANGAN PROTOTIPE KONVERSI HYBRID ENERGI
SUARA, ENERGI TEKANAN DAN ENERGI ANGIN MENJADI
ENERGI LISTRIK MENGGUNAKAN KOMPONEN
PIEZOELEKTRIK**

***(PROTOTYPE DESIGN OF HYBRID CONVERSION SOUND
ENERGY, PRESSURE ENERGY AND WIND ENERGY TO
ELECTRIC ENERGY USING PIEZOELECTRIC COMPONENT)***

TUGAS AKHIR

Disusun sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik pada Program Studi
S1 Teknik Elektro Universitas Telkom

Disusun oleh :

Muhammad Rifki Ramadhan

NIM : 1102174060



**Universitas
Telkom**

FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO

UNIVERSITAS TELKOM

BANDUNG

2021