

**PEMODELAN DAN SIMULASI PV *INVERTER*
SEBAGAI TAPIS AKTIF SHUNT UNTUK
MEREDUKSI HARMONISA PADA SISTEM TENAGA
LISTRIK TIGA FASA**

***(PV INERTER MODELING AND SIMULATION AS
SHUNT ACTIVE FILTER FOR HARMONIC
REDUCTION IN A THREE PHASE ELECTRIC POWER
SYSTEM)***

TUGAS AKHIR

Disusun sebagai salah satu persyaratan untuk menyelesaikan

Program Studi S1 Teknik Elektro

Disusun oleh:

AJI LUSDI PRADANA

11021181258



**Universitas
Telkom**

FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO

UNIVERSITAS TELKOM

BANDUNG

2022