

**DESAIN DAN IMPLEMENTASI INVERTER SATU FASA  
BERBASIS MODULASI SPWM MENGGUNAKAN DRIVER  
MOSFET UNTUK APLIKASI NANO GRID**

*DESIGN AND IMPLEMENTATION OF SPWM MODULATION BASED SINGLE  
PHASE INVERTER USING MOSFET DRIVER FOR NANO GRID APPLICATION*

**SKRIPSI**

**Disusun sebagai syarat kelulusan pendidikan  
pada program studi strata 1 Teknik Elektro Universitas Sangga Buana YPKP**

**FEBRINA NUGRAHA  
2114201006**

**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK ELEKTRO  
FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS SANGGA BUANA YPKP**

**BANDUNG**

**2024**