

**SIMULASI DAN ANALISA REDUKSI HARMONISA DENGAN  
MENGUNAKAN *THREE PHASE PASSIVE POWER FILTER*  
STUDI KASUS DI MAYASARI PLAZA PADA SUB  
DISTRIBUTION PANEL PP KIOS 3B DAN SUB  
DISTRIBUTION PANEL PP KIOS 2A**

**TUGAS AKHIR**

Oleh :

Cakra Wirasuta

147002063



**JURUSAN TEKNIK ELEKTRO  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS SILIWANGI  
TASIKMALAYA  
Desember, 2021**

**HALAMAN JUDUL**  
**SIMULASI DAN ANALISA REDUKSI HARMONISA DENGAN**  
**MENGGUNAKAN *THREE PHASE PASSIVE POWER FILTER***  
**STUDI KASUS DI MAYASARI PLAZA PADA SUB**  
**DISTRIBUTION PANEL PP KIOS 3B DAN SUB**  
**DISTRIBUTION PANEL PP KIOS 2A**

**TUGAS AKHIR**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik

Oleh :

Cakra Wirasuta

147002063



**JURUSAN TEKNIK ELEKTRO**  
**FAKULTAS TEKNIK**  
**UNIVERSITAS SILIWANGI**  
**TASIKMALAYA**  
**Desember, 2021**