

**DESAIN FILTER PASIF:  
SIMULASI PERANCANGAN FILTER LCL UNTUK  
INVERTER SPWM BERDASARKAN PERHITUNGAN  
FREKUENSI SWITCHING DAN DISTORSI HARMONIK  
TOTAL  
SKRIPSI**

**Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Kelulusan Strata Sarjana Teknik  
Program Studi Teknik Elektro Universitas Widyatama**

**Oleh**

**NAMA : AHMAD KHUMEDILLAH IRFA'I  
NPM : 1819104006**



**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO  
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS WIDYATAMA  
BANDUNG**

**2024**

**DESAIN FILTER PASIF:  
SIMULASI PERANCANGAN FILTER LCL UNTUK  
INVERTER SPWM BERDASARKAN PERHITUNGAN  
FREKUENSI SWITCHING DAN DISTORSI HARMONIK  
TOTAL**

**SKRIPSI**

Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Kelulusan Strata Sarjana Teknik  
Program Studi Teknik Elektro Universitas Widyatama

**Oleh**

**NAMA : AHMAD KHUMEDILLAH IRFA'I  
NPM : 1819104006**



**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO  
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS WIDYATAMA  
BANDUNG**

**2024**