

**KONVERTER DAYA DC TO DC SEBAGAI DRIVER MOTOR DC DENGAN SISTEM  
KENDALI KECEPATAN CASCADE PI**

*(DC TO DC POWER CONVERTER AS DC MOTOR DRIVER WITH PI CASCADE SPEED  
CONTROL)*

**TUGAS AKHIR**

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

**Disusun Oleh :**

**ARDIAN DWI CAHYO**

**11105130043**

**Program Studi S1 Teknik Elektro**



**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO  
UNIVERSITAS TELKOM  
BANDUNG  
2018**