

**DESAIN KONVERTER DC-DC TOPOLOGI FULL-BRIDGE  
ZERO VOLTAGE SWITCHING METODE PWM GESER FASE  
MENGGUNAKAN PENGENDALI INFINEON XMC4500 DAN  
TRANSFORMATOR FREKUENSI TINGGI 12/400V**

**SKRIPSI**



Disusun oleh :

**MUHAMMAD HAMAM AFANDI**

**14/367292/TK/42449**

**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO  
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN TEKNOLOGI INFORMASI  
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2018**