

**TUGAS AKHIR**

**PEMODELAN MANAJEMEN TERMAL PADA IGBT MOTOR BLDC  
120 KW**

Disusun Sebagai Salah Satu Persyaratan dalam Memperoleh Gelar Sarjana (S-1)  
pada Jurusan Teknik Elektro



**Oleh:**

**ANWAR MUFID ISMAIL**

**1167070015**

**JURUSAN TEKNIK ELEKTRO  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN GUNUNG DJATI  
BANDUNG  
2022**