

**PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI PENGENDALI KECEPATAN PUTARAN  
KIPAS ANGIN BERBASIS MIKROKONTROLER  
DENGAN DC CHOPPER**

*DESIGN AND IMPLEMENTATION OF CONTROL FAN SPEED ROUND-BASED  
MICROCONTROLLER WITH DC CHOPPER*

**TUGAS AKHIR**

Disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar sarjana Departemen  
Teknik Elektro Institut Teknologi Telkom

**oleh:**

**Brian Aditiayuda**

**115080111**



*INSTITUT TEKNOLOGI  
**TELKOM***

**FAKULTAS ELEKTRO DAN KOMUNIKASI  
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM  
BANDUNG  
2013**