

**PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI HALF BRIDGE CONVERTER PADA
INVERTER GELOMBANG SINUS SATU FASA BERBASIS
MIKROKONTROLER**

***DESIGN AND IMPLEMENTATION HALF BRIDGE CONVERTER ON SINE WAVE
SINGLE PHASE INVERTER BASED ON MICROCONTROLLER***

TUGAS AKHIR

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik pada
Fakultas Elektro dan Komunikasi Institut Teknologi Telkom

Disusun oleh:

DAVIN PRAGITA RAMADANI

115081029



**INSTITUT TEKNOLOGI
TELKOM**

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

2013