

**PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA ALAT KEBUGARAN *LAT PULL*
DOWN DENGAN MENGGUNAKAN *DC CHOPPER STEP UP*
(*FITNESS EQUIPMENT POWER PLANT LAT PULL DOWN USING STEP
UP DC CHOPPER*)**

TUGAS AKHIR

Diajukan Sebagai Syarat untuk memperoleh Gelar Sarjana
Teknik Program Strata-1 Teknik Elektro
Institut Teknologi Telkom

Oleh
Novan Ardian
115080124



**INSTITUT TEKNOLOGI
TELKOM**

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