

**DESAIN DAN IMPLEMENTASI *ADJUSTABLE POWER SUPPLY* DC
MENGUNAKAN IC (*INTEGRATED CIRCUIT*) *BOOST SWITCHING*
REGULATOR**

**Design and Implementation of DC Adjustable Power Supply using Boost IC
(Integrated Circuit) Switching Regulator**

TUGAS AKHIR

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

Disusun oleh:

Simon Geofanny Siahaan

115090067



**INSTITUT TEKNOLOGI
TELKOM**

FAKULTAS ELEKTRO DAN KOMUNIKASI

INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM

BANDUNG

2013