

**PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM ELEKTROKARDIOGRAF (EKG)
DUA BELAS SADAPAN
(MULTIPLEXER, ADC, DAN KOMUNIKASI SERIAL)**

***DESIGN AND IMPLEMENTASI OF TWELVE LEAD ELECTROCARDIOGRAPH (ECG)
(MULTIPLEXER, ADC, AND SERIAL COMMUNICATION)***

TUGAS AKHIR

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

Oleh

Muhammad Julian Ibrahim

115090025



**INSTITUT TEKNOLOGI
TELKOM**

**FAKULTAS ELEKTRO DAN KOMUNIKASI
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM
BANDUNG
2012**