

**PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI POWER AMPLIFIER
DENGAN METODE SWITCHING MENGGUNAKAN VOLTAGE-
CONTROLLED OSCILLATOR (VCO)**

*(Design and Implementation Power Amplifier with Switching Method using Voltage-
Controlled Oscillator (VCO))*

TUGAS AKHIR

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat menyelesaikan
program studi strata satu (S1) Teknik Elektro Institut Teknologi Telkom



**INSTITUT TEKNOLOGI
TELKOM**

Oleh :

ROY HASUDUNGAN SIDABUTAR

115080088

FAKULTAS ELEKTRO DAN KOMUNIKASI

INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM

BANDUNG

2013