

**PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI *VOICE RECOGNITION*
MENGUNAKAN METODE *LINEAR PREDICTIVE CODING* BERBASIS
FPGA**

*(Design and Implementation Voice Recognition using Linear Predictive Coding Based on
FPGA)*

TUGAS AKHIR

Diajukan sebagai syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Teknik pada program studi Teknik Elektro
Institut Teknologi Telkom

Oleh:

Jefri Sihombing

115080121



**INSTITUT TEKNOLOGI
TELKOM**

FAKULTAS ELEKTRO DAN KOMUNIKASI

INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM

BANDUNG

2013