

# **PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI TUNER GITAR DIGITAL BERBASIS FPGA**

*(DESIGN AND IMPLEMENTATION DIGITAL GUITAR TUNER  
BASED ON FPGA)*

## **TUGAS AKHIR**

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

Oleh :

**LALU FEBRIANDI RIZKI**

**115070042**



**INSTITUT TEKNOLOGI  
TELKOM**

**FAKULTAS ELEKTRO DAN KOMUNIKASI**

**INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM**

**BANDUNG**

**2011**