

**SIMULASI DAN ANALISIS PERBAIKAN KETEPATAN NADA SUARA
MANUSIA MENGGUNAKAN PHASE VOCODER**

***SIMULATION AND ANALYSIS OF PITCH CORRECTION FOR HUMAN
VOICE USING PHASE VOCODER***

TUGAS AKHIR

Disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik
pada Program Studi Teknik Telekomunikasi Fakultas Elektro dan Komunikasi
Institut Teknologi Telkom

Disusun oleh:

KARTIKA EVA KURNIAWATI SUSANTYO

111090061



**INSTITUT TEKNOLOGI
TELKOM**

FAKULTAS ELEKTRO DAN KOMUNIKASI

INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM

BANDUNG

2013