

**Sistem Identifikasi Suara Pria dan Wanita Berdasarkan Usia
Menggunakan Mel Frequency Cepstral Coefficient dan LPC
Dengan Metode Klasifikasi SOM**

*Male and Female Voice Identification System Based on Age
Using Mel Frequency Cepstral Coefficient and LPC
By Classification Methods SOM*

TUGAS AKHIR

Diajukan sebagai Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana Teknik
pada Fakultas Elektro dan Komunikasi Institut Teknologi Telkom

Disusun oleh :

Septya Erani

111061110



**INSTITUT TEKNOLOGI
TELKOM**

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

2011