

**DEREVERBERASI SINYAL SUARA MANUSIA  
MENGUNAKAN METODE *ENVELOPE FILTERING* DAN  
ANALISIS CEPSTRAL**

*Dereverberation of Human Speech Signal Using  
Envelope Filtering and Cepstral Analysis Methods*

**TUGAS AKHIR**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik  
pada Fakultas Elektro dan Komunikasi Institut Teknologi Telkom

Oleh :

**EGA ARIDIAN GUSFITA**

**NIM : 111061066**



*INSTITUT TEKNOLOGI*  
**TELKOM**

**JURUSAN TEKNIK TELEKOMUNIKASI  
FAKULTAS ELEKTRO DAN KOMUNIKASI  
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM  
BANDUNG**

**2010**