

**SEGMENTASI SINYAL SUARA JANTUNG MENGGUNAKAN  
METODE HIDDEN MARKOV MODEL (HMM)**

***“HEART SOUND SIGNALS SEGMENTATION USING HIDDEN MARKOV  
MODEL (HMM)”***

**TUGAS AKHIR**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik  
pada Departemen Teknik Elektro Institut Teknologi Telkom

Disusun oleh :

**RAIS ABDILLA**

**111041044**



**DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO  
INSTITUT TEKNOLOGI TELEKOM  
BANDUNG  
2008**