

## **LEMBAR PENGESAHAN**

Tugas Akhir dengan judul :

**Pengenalan Kelainan pada Jantung Berdasarkan  
Spectrogram Suara Jantung Menggunakan JST  
Kohonen SOM**

**“Heart Dysfunction Detection Based on Heart Sound  
Spectrogram Using Kohonen SOM Neural Network”**

oleh :

**Nancy Citraningrum**

**111078071**

Bandung, Juli 2009

Disahkan oleh :

Pembimbing I

Pembimbing II

Achmad Rizal, ST., MT.  
NIK : 01750224-1

Rita Magdalena, Ir., MT.  
NIK : 99640168-1