

**PENGENALAN SINYAL ELEKTROKARDIOGRAM UNTUK  
MENGANALISIS KELAINAN JANTUNG MENGGUNAKAN DISCRETE  
WAVELET TRANSFORM DAN K-NEAREST NEIGHBOR**

*Signal Recognition of Electrocardiogram for Heart Problem Analysis Using Discrete  
Wavelet Transform and K-Nearest Neighbor*

**TUGAS AKHIR**

Disusun sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik  
Program Studi Teknik Telekomunikasi  
Universitas Telkom

Oleh

**INDRIA VELINI**

1101080036



**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO  
UNIVERSITAS TELKOM  
BANDUNG**

**2014**