

## **LEMBAR PENGESAHAN**

Tugas Akhir dengan Judul:

### **REDUKSI SUARA JANTUNG DARI REKAMAN SUARA PARU-PARU DENGAN ALGORITMA *WAVELET PACKET* *DECOMPOSITION***

*(Heart sounds reduction from lung sounds recordings using wavelet packet  
decomposition algorithm)*

Disusun oleh :

**FREDDI EDWARD POSMA P**

**111010034**

Tugas Akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi syarat  
memperoleh gelar Sarjana Teknik Elektro  
Sekolah Tinggi Teknologi Telkom

Bandung,  
Menyetujui,

Pembimbing I

Pembimbing II

**Achmad Rizal, ST,MT**  
**Nip: 017502241**

**Iwan Iwut.T.A.,ST.MT**  
**Nip: 997401751**