

# LEMBAR PENGESAHAN

Tugas Akhir dengan judul :

## **REALISASI PROTOTYPE PHOTOPLETHYSMOGRAPH BERBASIS MOBILE PHONE UNTUK MENGHITUNG DENYUT JANTUNG**

*(REALIZATION OF PROTOTYPE PHOTOPLETHYSMOGRAPH BASED ON MOBILE  
PHONE FOR HEART BEAT CALCULATION)*

Telah disetujui dan disahkan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Program Sarjana

Departemen Teknik Elektro Telekomunikasi

Institut Teknologi Telkom

Oleh :

**Imron Hadi Siswanto**

**111030201**

Bandung, Maret 2008

Disetujui dan disahkan oleh :

**Pembimbing I**

**Pembimbing II**

**Achmad Rizal, ST., MT.**  
**(200075217)**

**M. Ramdhani, ST., MT.**  
**(2000173237)**