

**INTEGRASI SISTEM MONITORING  
ELEKTROKARDIOGRAF DAN FOTOPLETISMOGRAF  
BERBASIS MIKROKONTROLER**

*Integration of Electrocardiograph and Photoplethysmograph Monitoring System  
Based on Microcontroller*

**TUGAS AKHIR**

Diajukan Sebagai Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana Teknik  
Pada Program S-1 Teknik Telekomunikasi  
Institut Teknologi Telkom

Disusunoleh:

Akhmad Alfaruq

111098040



INSTITUT TEKNOLOGI  
**TELKOM**

**FAKULTAS ELEKTRO DAN KOMUNIKASI  
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM  
BANDUNG  
2011**