

**PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI METODE
PLETHYSMOGRAPHY UNTUK MENGHITUNG DETAK JANTUNG
MELALUI DAUN TELINGA**

***(DESIGN AND IMPLEMENTATION OF PLETHYSMOGRAPHY METHODS FOR
HEART RATE MEASUREMENT THROUGH EAR)***

TUGAS AKHIR

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

Oleh :

ENGGAL PRASETYO WIDODO

1105081043



DEPARTEMEN ELEKTRO DAN KOMUNIKASI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS TELKOM

BANDUNG

2014