

**PERANCANGAN SISTEM DETEKSI DENYUT NADI  
MENGGUNAKAN METODE *PHASE-BASED MOTION  
MAGNIFICATION***

*DESIGN OF PULSE DETECTION SYSTEM BY USING PHASE-  
BASED MOTION MAGNIFICATION METHOD*

**TUGAS AKHIR**

Diajukan sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik

Program Studi Teknik Telekomunikasi

Disusun oleh:

**PANDU JATI UTOMO**

**1101120277**



**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO  
UNIVERSITAS TELKOM  
BANDUNG  
2018**