

# PROPOSAL TUGAS AKHIR

Rancang Bangun *Robot Vision* Berbasis *Color Tracking* Menggunakan OpenCV pada perangkat RaspberryPi



Disusun Oleh:  
Achmadi  
NRP: 2410100085

Pembimbing:  
Bu Apri NIP:

PROGRAM STUDI S-1 TEKNIK FISIKA  
JURUSAN TEKNIK FISIKA  
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI  
INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER  
SURABAYA  
2014

**LEMBAR PENGESAHAN**  
**PROPOSAL TUGAS AKHIR**  
**JURUSAN TEKNIK FISIKA FTI-ITS**

---

Judul : Rancang Bangun *Robot Vision* Berbasis *Color Tracking* Menggunakan OpenCV pada perangkat RaspberryPi

Bidang Studi : Rekayasa Fotonika

1. Nama Mahasiswa : Achmadi

2. NRP : 2410100085

3. Jangka Waktu : 4 bulan (September-Januari)

4. Pembimbing : Bu Apri

5. Usulan ke : 1

6. Status : Baru

---

Surabaya, 15 September 2014

Pengusul,

Achmadi  
NRP: 2410100085

Menyetujui: